HT-BD8200

Sistema Home Cinema Blu-ray 2.1 CH

manuale utente

immaginare le possibilità

Grazie per aver acquistato un prodotto Samsung.
Per ricevere un servizio più completo, registrare il prodotto all'indirizzo

www.samsung.com/register

SAMSUNG

caratteristiche principali del nuovo sistema Home Cinema Blu-ray

CARATTERISTICHE DEL LETTORE

Riproduzione di molti tipi di dischi, più un sintonizzatore FM
HT-BD8200 consente di riprodurre diversi dischi, tra cui BD-ROM, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R (V mode), CD, MP3, JPEG, DivX, MKV, MP4 e CD-R/RW, con un sofisticato sintonizzatore FM, tutto in un unico lettore.

Supporto decodifica audio HD completo (DD, DD+, DOLBY TRUE-HD, DTS, DTS-HD HRA, DTS-HD MA, DTS-HD MA Essential)
Per ulteriori dettagli vedere www.DOLBY.COM e DTS.COM.

Funzione salvaschermo
Se l'unità principale rimane in modo di arresto per 5 minuti, viene attivato lo screen saver.
HT-BD8200 passa automaticamente al modo risparmio energetico 15 minuti dopo l'attivazione del salvaschermo.

Funzione risparmio energetico
HT-BD8200 si spegne automaticamente dopo 20 minuti nel modo di arresto.

Supporto host USB
Utilizzando la funzione HOST USB del sistema Home Cinema è possibile collegare e riprodurre file da dispositivi di memorizzazione USB esterni come lettori MP3, memorie flash USB, ecc.

HDMI
HDMI trasmette i segnali video Blu-Ray/DVD e audio contemporaneamente, e offre un'immagine più chiara.
La risoluzione 1080p (Full HD) consente di ottenere immagini più nitide.

Funzione AV SYNC
Se l'unità è collegata ad un televisore digitale, è possibile che le immagini siano in ritardo rispetto all'audio.
Per compensare questo, è possibile regolare il ritardo dell'audio in modo da sincronizzarlo alle immagini.

Funzione Anynet+ (HDMI-CEC)
Anynet+ è una funzione che può essere utilizzata per comandare l'unità principale di questo sistema per mezzo del telecomando di un televisore Samsung; a tal fine il sistema Home Cinema Blu-ray deve essere collegato a un televisore SAMSUNG mediante un cavo HDMI. (Questa possibilità è disponibile soltanto con i televisori SAMSUNG che supportano la funzione Anynet+).

Made for iPod Works with iPhone

Supporto iPod e iPhone
È possibile ascoltare file musicali collegando l'iPod al sistema Home Cinema con il dock per iPod fornito.

BD Wise
La funzione BD Wise regola automaticamente sui prodotti Samsung compatibili con BD Wise le impostazioni ottimali tra di essi. Questa funzione è attiva solo se i prodotti Samsung compatibili con BD Wise sono collegati tra loro con un cavo HDMI.

Subwoofer wireless
Il suono proveniente dal subwoofer è ottimo anche se il subwoofer non è collegato al prodotto mediante i cavi dei diffusori.

CARATTERISTICHE DEI DISCHI BLU-RAY

I dischi Blu-ray supportano i video HD di massima qualità disponibili in commercio - Ampia capacità significa assenza di compromessi nella qualità video. Inoltre, per dimensioni e aspetto i dischi Blu-ray sono simili ai DVD.

* Le funzioni dei dischi Blu-ray descritte dipendono dal disco e variano a seconda del caso. L'aspetto e la navigazione delle funzioni variano da disco a disco. Non tutti i dischi presentano le funzioni descritte di seguito.

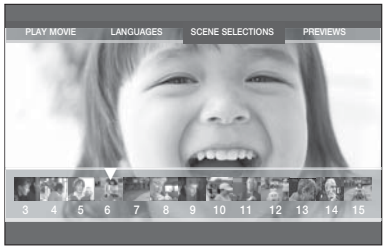
Caratteristiche video di spicco

Il formato BD-ROM per la distribuzione dei filmati supporta tre codec video altamente avanzati comprendenti AVC, VC-1 e MPEG-2.
Sono inoltre disponibili le seguenti risoluzioni video HD:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Per una riproduzione ad alta definizione

Per visualizzare contenuti ad alta definizione su dischi Blu-ray, è necessario un televisore ad alta definizione. Per visualizzare contenuti ad alta definizione, alcuni dischi possono richiedere l'utilizzo dell'HDMI OUT del lettore. La capacità di visualizzare i contenuti ad alta definizione dei dischi Blu-ray può essere limitata a seconda della risoluzione del televisore.



Sottotitoli

A seconda del contenuto del disco Blu-ray è possibile selezionare vari stili, dimensioni e colori per i caratteri dei sottotitoli, a cui è inoltre possibile applicare animazioni ed effetti di scorrimento o di dissolvenza.

BD-LIVE

È possibile utilizzare un disco Blu-ray che supporta BD-LIVE attraverso una connessione di rete per godere dei diversi contenuti forniti dal costruttore del disco.

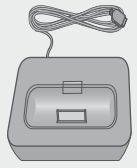
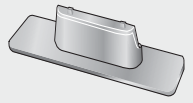
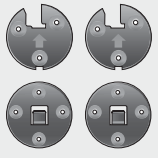
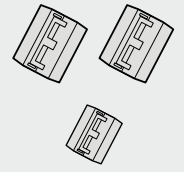
YouTube

Questo sistema Home Cinema Blu-ray consente di guardare video on-demand da YouTube attraverso una connessione di rete.

caratteristiche principali del nuovo sistema Home Cinema Blu-ray

ACCESSORI FORNITI

Di seguito sono rappresentati gli accessori forniti.

				
Cavo video	Antenna FM	Dock per iPod	Supporto a base	Telecomando / Batterie (formato AAA)
				 (piccolo)
Manuale d'uso	Viti della staffa per il montaggio a parete dell'unità principale (M4 x L8, 4EA)	Staffa per montaggio a parete (2EA) / staffa per montaggio unità (2EA)	Striscia per montaggio a parete	Nucleo in ferrite toroidale

informazioni sulla sicurezza

AVVERTENZE DI SICUREZZA

PER RIDURRE I RISCHI DI FOLGORAZIONE, NON APRIRE L'UNITÀ, AL SUO INTERNO NON VI SONO COMPONENTI SOSTITUIBILI PERSONALMENTE. PER L'ASSISTENZA TECNICA FARE RIFERIMENTO A PERSONALE QUALIFICATO.

Questo simbolo indica la presenza, all'interno di questa unità, di tensioni pericolose che costituiscono un potenziale rischio di folgorazione.

Questo simbolo evidenzia istruzioni operative e di manutenzione di particolare importanza all'interno della documentazione allegata all'unità.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

Questo lettore di compact disc è classificato come un prodotto laser di Classe 1.

L'impiego di controlli, regolazioni e procedure diversi da quelli specificati nel presente manuale può comportare esposizione a radiazioni pericolose.

ATTENZIONE : QUESTO APPARECCHIO EMETTE RADIAZIONI LASER INVISIBILI QUANDO VIENE APERTO O SE SI MANOMETTONO LE CHIUSURE! EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO LASER.

AVVERTENZA : Per ridurre i rischi d'incendio e di folgorazione non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.

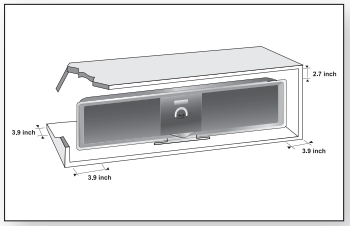
ATTENZIONE : PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE LA SPINA COMPLETAMENTE.
- Questo dispositivo deve essere sempre collegato ad una presa elettrica dotata di messa a terra di protezione.
- Per scollegare il dispositivo dalla rete elettrica, lo spinotto deve essere estratto dalla presa, pertanto esso deve essere facilmente raggiungibile.

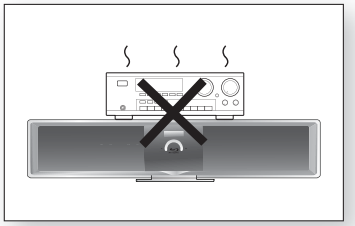
ATTENZIONE
- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio e non porre su di esso oggetti contenenti liquidi, come ad esempio dei vasi.
- La presa di rete viene utilizzata per scollegare l'apparecchio e deve essere facilmente accessibile in qualsiasi istante.

"Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M. 28.08.95 N. 548 ed in particolare a quanto specificato nell'art. 2, comma 1"

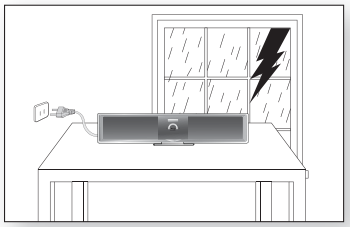
informazioni sulla sicurezza

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

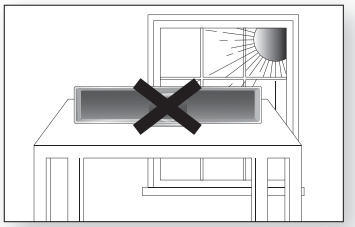




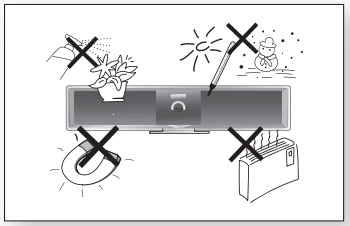
Verificare che la tensione di rete corrisponda a quella indicata sull'etichetta di identificazione posta sul retro del lettore. Installare il lettore orizzontalmente, su un supporto adeguato (mobile), verificando che vi sia spazio sufficiente per una corretta ventilazione (7,5 - 10 cm). Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano coperte. Non appoggiare oggetti sopra il lettore. Non sistemare il lettore su amplificatori o altri dispositivi che possono diventare caldi. Prima di spostare il lettore, verificare che non contenga nessun disco. Questo lettore è progettato per l'uso continuo. Mettendo il sistema Home Cinema Blu-ray in stand-by non si scollega l'alimentazione elettrica. Per scollegare completamente il lettore dall'alimentazione, staccare la spina principale dalla presa di rete, in particolare se si prevede di non usare l'apparecchio per un lungo periodo di tempo.



Durante un temporale, staccare la spina di alimentazione dalla presa a muro. I picchi di alta tensione dovuti a fulmini potrebbero danneggiare l'impianto.



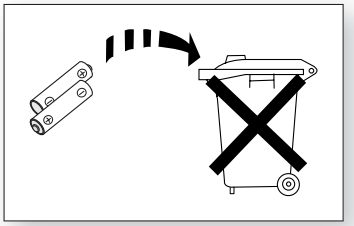
Non esporre l'impianto a raggi solari diretti o ad altre fonti di calore. Questo potrebbe dare origine ad episodi di surriscaldamento e causare un malfunzionamento dell'apparecchio.



Proteggere il lettore dall'umidità (vasi di fiori), dall'eccessivo calore (camino) e da qualsiasi fonte in grado di generare forti campi elettromagnetici (diffusori acustici...).

In caso di funzionamento scorretto, staccare la spina della corrente.

Il lettore non è stato concepito per un uso industriale, ma domestico. Questo prodotto è stato progettato e fabbricato solamente per uso.
In caso di brusche variazioni termiche dell'apparecchio o del disco, per es. Dopo il trasporto nei mesi invernali, prima dell'uso è opportuno attendere circa 2 ore in modo che l'apparecchio raggiunga la temperatura ambiente



Le batterie usate con questo prodotto contengono sostanze chimiche nocive per l'ambiente.
Non smaltire le pile con i normali rifiuti domestici.

Una volta montati, non capovolgere il supporto e l'unità principale tenendoli dal supporto; l'unità principale potrebbe staccarsi dal supporto e provocare lesioni o danneggiarsi.

Questo prodotto incorpora una tecnologia di protezione del copyright tutelata da rivendicazioni relative al metodo di certi brevetti statunitensi e altri diritti sulla proprietà intellettuale detenuti da Macrovisioni Corporation e da altri proprietari. L'utilizzo della tecnologia protetta dal copyright deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è inteso per l'uso domestico e altri impieghi di tipo limitato, fatta eccezione per autorizzazioni diverse rilasciate da Macrovision Corporation. È severamente proibito eseguire il reverse engineering o disassemblare il prodotto.

sommario

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL NUOVO SISTEMA HOME CINEMA BLU-RAY 2

2 Caratteristiche del lettore
3 Caratteristiche dei dischi Blu-ray
4 Accessori forniti

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA 5

5 Avvertenze di sicurezza
6 Precautions

PER INIZIARE 10

10 Prima di leggere il manuale utente
11 Tipi di dischi e carateristiche

DESCRIZIONE 14

14 Pannello frontale
15 Pannello posteriore

TELECOMANDO 16

16 Panoramica del telecomando
18 Impostazione del telecomando

COLLEGAMENTO 20

20 Collegamento del subwoofer wireless
21 Installazione del supporto a base
21 Installazione del supporto per montaggio a parete
22 Collegamento dell'uscita video al televisore
24 Collegamento di un iPod
26 Collegamento dell'audio da apparecchi esterni
28 Connessione alla rete
30 Collegamento dell'antenna FM
30 Ventola di raffreddamento
30 Collegamento del nucleo in ferrite toroidale al cavo di alimentazione dell'unità principale

FUNZIONI DI BASE DEL SISTEMA HOME CINEMA BLU-RAY 31

31 Prima della riproduzione
32 Navigazione nei menu a schermo
32 Riproduzione di un disco
33 Impostazione del suono
33 Utilizzo delle funzioni di ricerca e salto
34 Riproduzione a velocità rallentata / riproduzione fotogramma per fotogramma

CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA 35

35 Impostazione dell'orologio

OPZIONI LINGUA 36

36 Impostazione delle opzioni della lingua

sommario

OPZIONI AUDIO 37

37 Impostazione delle opzioni audio

OPZIONI VIDEO 40

40 Impostazione delle opzioni video
42 Impostazione delle opzioni di visualizzazione/uscita video

IMPOSTAZIONE HDMI 44

44 Impostazione delle opzioni di configurazione HDMI

PROTEZIONE 47

47 Impostazione del controllo genitori

CONFIGURAZIONE DI RETE 49

49 Impostazione delle opzioni di configurazione della rete

GESTIONE DEI DATI BD 54

54 Gestione dispositivo

AGGIORNAMENTO DEL SISTEMA 55

55 Aggiornamento firmware
57 Informazioni di sistema
57 Notifica aggiornamento firmware
57 Registrazione DivX (R)
57 DivX(R) Disattivazione

VISIONE DI UN FILM 58

58 Utilizzo della funzione di visualizzazione delle informazioni
59 Uso del menu del disco e del menu popup/ titoli
60 Ripetizione della riproduzione
61 Selezione della lingua audio
61 Selezione della lingua dei sottotitoli
62 Modifica dell'angolatura
63 Impostazioni PIP (immaGine nell'immaGine)
63 BD-LIVE™
64 Riproduzione DivX, MKV, MP4

ASCOLTO DELLA MUSICA 66
66 Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione dei CD audio (CD-DA)/MP3 e dei dischi
66 Ripetizione di CD AUDIO (CD-DA) e MP3
67 Riproduzione di un CD AUDIO (CD-DA)/MP3

VISUALIZZAZIONE DI UN'IMMAGINE 69
69 Visualizzazione di un'immagine
69 Velocità presentazione
69 Rotazione
70 Zoom
70 Visualizzazione della lista di foto

UTILIZZO DELLA FUNZIONE USB 71
71 Riproduzione di file multimediali con la funzione host USB

RADIO 73
73 Ascolto della radio
73 Memorizzazione delle stazioni

USO DI UN IPOD 74
74 Ascolto di brani musicali
76 Visione di un filmato

FUNZIONE DI TRASFERIMENTO DA PC 77
77 Collegamento a un PC e Riproduzione dei File MP3, JPEG, DivX, MKV O MP4

UTILIZZO DI CONTENUTI DIGITALI 79
79 Utilizzo di YouTube

ALTRE FUNZIONI 84
84 Funzione sleep timer
84 Regolazione della luminosità del display
84 Funzione mute

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 85

APPENDICE 87
87 Precauzioni per la manipolazione e la conservazione dei dischi
88 Specifiche

PRIMA DI LEGGERE IL MANUALE UTENTE

Prendere visione della terminologia seguente prima di leggere il manuale utente.

Icone che verranno utilizzate nel manuale

Icona	Termine	Definizione
BD-ROM	BD-ROM	Indica una funzione disponibile per i BD-ROM.
BD-RE	BD-RE	Riguarda una funzione disponibile sul BD-RE
BD-R	BD-R	Riguarda una funzione disponibile sul BD-R
DVD-VIDEO	DVD-VIDEO	Indica una funzione disponibile per i DVD video o DVD-R/DVD-RW registrati e finalizzati in modo Video.
DVD-RW	DVD-RW	Indica una funzione disponibile per i DVD-RW (solo modo V e finalizzati).
DVD-R	DVD-R	Indica una funzione disponibile per i DVD-R (solo modo V e finalizzati).
Audio CD	Audio CD	Riguarda una funzione disponibile su un CD-RW/CD-R audio (formato CD-DA).
MP3	MP3	Questo implica una funzione disponibile su dischi DVD-RW/-R e CD-RW/CD-R e su dispositivi di memorizzazione USB.
JPEG	JPEG	Questo implica una funzione disponibile su dischi DVD-RW/-R e CD-RW/CD-R e su dispositivi di memorizzazione USB.
DivX MKV MP4	DivX, MKV, MP4	Riguarda una funzione disponibile su dischi DVD-RW/-R, CD-RW/CD-R e dispositivi di memorizzazione USB.
USB	Dispositivo di memorizzazione USB	Implica una funzione disponibile su dispositivi di memorizzazione USB.
	Attenzione	Una funzione non è operativa o le impostazioni potrebbero essere state cancellate.
	Note	Indica suggerimenti o istruzioni nella pagina che aiutano ad attivare ciascuna funzione.

Informazioni sull'uso del manuale utente

1) Assicurarsi di conoscere le informazioni sulla sicurezza prima di utilizzare questo prodotto. (vedere pagine 5-6).
2) Se si verifica un problema, consultare la sezione "Risoluzione dei problemi" (vedere pagine 85-86).

Copyright

©2009 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione completa o parziale del manuale utente senza l'autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co., Ltd.

TIPI DI DISCHI E CARATTERISTICHE

Tipi di dischi riproducibili

Tipo di disco	Logo del disco	Contenuti registrati	Tipo disco	Durata max riproduzione (minuti)
BD-ROM BD-RE/BD-R		AUDIO + VIDEO	Un lato	Il tempo di riproduzione dipende dal titolo
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	Un lato (12 cm)	240
			Due lati (12 cm)	480
			Un lato (8 cm)	80
			Due lati (8 cm)	160
AUDIO-CD		AUDIO	Un lato (12 cm)	74
			Un lato (8 cm)	20
DivX		AUDIO + VIDEO	12 cm	–
			8 cm	–
DVD-RW (solo modo V e finalizzati)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4,7GB)	480 (EX : Extended Play)
DVD-R (solo modo V e finalizzati)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4,7GB)	480 (EX : Extended Play)

- Questo lettore è compatibile solo con il sistema di colori PAL.
- I dischi NTSC non vengono riprodotti.

Logo dei dischi riproducibili

Disco Blu-ray	Dolby Digital Plus	DTS-HD High Resolution Audio
Sistema di trasmissione PAL in Gran Bretagna, Francia, Germania, ecc.	Dolby TrueHD	Audio master DTS-HDI Essential

Audio Digitale	MP3	Stereo	Java	BD-LIVE

■ Prodotto con l'autorizzazione di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

Dischi non riproducibili

- Dischi HD DVD
- DVD-RAM
- Dischi DVD-R da 3,9 GB per authoring.
- DVD-RW (modo VR)
- Dischi DVD-ROM/PD/MV, ecc.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- MD (mini disc) 8 cm

- Alcuni CD e DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili su questo prodotto. Al momento della riproduzione di questi dischi, apparirà la scritta "No disc" o "Controllare codice regionale".
- Se il disco DVD-R/-RW non è stato registrato correttamente nel formato DVD video, non sarà possibile riprodurlo.

Codice regionale

Sia il sistema Home Cinema Blu-ray sia i dischi sono dotati di codice regionale. Per poter riprodurre un disco è necessario che i due codici corrispondano. Se i codici non corrispondono, il disco non viene riprodotto. Il codice regionale di questo sistema Home Cinema Blu-ray è indicato sul pannello posteriore del sistema Home Cinema Blu-ray.

Codice di zona BD	Zona
A	America del Nord, America centrale, America del Sud, Corea, Giappone, Taiwan, Hong Kong e Sud Est Asiatico.
B	Europa, Groenlandia, territori francesi, Medio Oriente, Africa, Australia e Nuova Zelanda.
C	India, Cina, Russia, Asia centrale e meridionale.

Codice regionale DVD-Video	Zona	Codice regionale DVD-Video	Zona
1	USA, Canada	6	Cina
2	Giappone, Europa, Sudafrica, Medio Oriente, Groenlandia	7	Non specificato, uso speciale
3	Corea, Taiwan, Hong Kong, alcuni Paesi del Sud-Est Asiatico	8	Aerei/navi da crociera (compreso il Messico)
4	Australia, Nuova Zelanda, America Latina (compreso il Messico)	9	libero
5	Europa orientale, Russia, India, Africa		

Compatibilità dei dischi Blu-ray

I dischi Blu-ray sono un formato nuovo e in evoluzione. Di conseguenza è possibile che si verifichino problemi di incompatibilità. Non tutti i dischi sono compatibili e non tutti i dischi verranno riprodotti.
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione del presente manuale relativa ai tipi di dischi. In caso di problemi di compatibilità, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG.

- Le funzioni di riproduzione potrebbero non essere disponibili con alcuni tipi di disco oppure quando si eseguono operazioni specifiche, come la modifica dell'angolazione o la regolazione del formato dello schermo. Le informazioni dettagliate sui dischi sono stampate sulla confezione. Consultarle qualora necessario.
- Non sporcare o graffiare il disco. Impronte, sporco, polvere, graffi o depositi di fumo di sigaretta sulla superficie di registrazione possono danneggiare il disco rendendolo inutilizzabile per la riproduzione.
- I dischi sui quali sono registrati programmi NTSC non possono essere riprodotti utilizzando questo prodotto.
- Quando viene riprodotto un titolo BD-Java il caricamento può richiedere più tempo rispetto ad un titolo normale o alcune funzioni potrebbero essere rallentate.

Tipi di disco

❖ BD-RE/BD-R

Disco Blu-ray riscrivibile / Disco Blu-ray registrabile. BD-RE/BD-R è il formato ideale per eseguire backup o registrare video personali

❖ BD-ROM

I dischi Blu-ray sono di sola lettura. I dischi BD-ROM contengono dati pre-registrati. Anche se i BD-ROM possono contenere dati di qualsiasi formato, la maggior parte dei dischi BD-ROM contiene filmati ad alta definizione per la riproduzione su sistemi Home Cinema Blu-ray. Questa unità può riprodurre dischi BD-ROM commerciali preregistrati.

❖ DVD video

- Un DVD (digital versatile disc) può contenere fino a 135 minuti di immagini, 8 lingue per l'audio e 32 lingue per i sottotitoli. Dispone della compressione MPEG-2 per le immagini e del Dolby Digital surround che consente di ottenere immagini vivide e nitide di qualità cinematografica.
- Passando dal primo al secondo strato di un disco video DVD a due strati, può verificarsi una distorsione momentanea dell'immagine e dell'audio. Non si tratta di un malfunzionamento dell'unità.
- Una volta finalizzato, il DVD-RW/-R registrato in modalità Video diventa DVD video. I DVD commerciali su cui sono stati pre-registrati (pre-stampati) film sono anche chiamati DVD video. Questa unità consente di riprodurre DVD commerciali pre-registrati (dischi DVD-Video) con film.

❖ CD audio

- Un disco sul quale viene registrato un audio PCM a 44,1 kHz.
- Questa unità consente di riprodurre dischi audio CD-R e CD-RW in formato CD-DA.
- L'unità potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni dischi CD-R o CD-RW a causa delle condizioni di registrazione.

❖ CD-R/-RW

- Utilizzare dischi CD-R/-RW da 700MB (80 minuti). Se possibile, non utilizzare dischi da 800 MB (90 minuti) o superiore, poiché potrebbero non essere riprodotti.
- Se il disco CD-R/RW non è stato registrato come sessione chiusa, può verificarsi un ritardo all'inizio della riproduzione del disco oppure può accadere che tutti i file registrati non vengano riprodotti.
- A seconda del dispositivo usato per la masterizzazione, alcuni dischi CD-R/-RW potrebbero non essere riproducibili su questa unità. Per quanto riguarda il contenuto registrato sui supporti CD-R/-RW dai CD per uso personale, la riproducibilità varia in base al contenuto e ai dischi.

❖ Riproduzione di un disco DVD-R

- Una volta finalizzato, un DVD-R registrato in modalità Video diventa DVD video.
- L'unità può riprodurre dischi DVD-R registrati e finalizzati con un registratore DVD Samsung. A seconda del disco e delle condizioni della registrazione, potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni dischi DVD-R.

❖ Riproduzione di un disco DVD-RW

- La riproduzione può essere effettuata con dischi DVD-RW nel modo video e solo finalizzati.
- Una volta finalizzato, un DVD-RW registrato in modalità Video diventa DVD video. La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.

Formato dei dischi

❖ Utilizzo di dischi MP3

- Possono essere riprodotti dischi CD-R/-RW, DVD-RW/-R registrati in formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
- Possono essere riprodotti solo file MP3 con estensione ".mp3" o ".MP3".
- La velocità di bit riproducibile varia da 56 Kbps a 320 Kbps.
- La frequenza di campionamento registrabile è compresa tra 32 KHz e 48 KHz.
- L'unità può gestire un massimo di 1500 file e cartelle in una cartella principale. Nei file MP3 registrati con VBR (Variable Bit Rates), l'audio può essere inserito e disinserito.

❖ Utilizzo di dischi JPEG

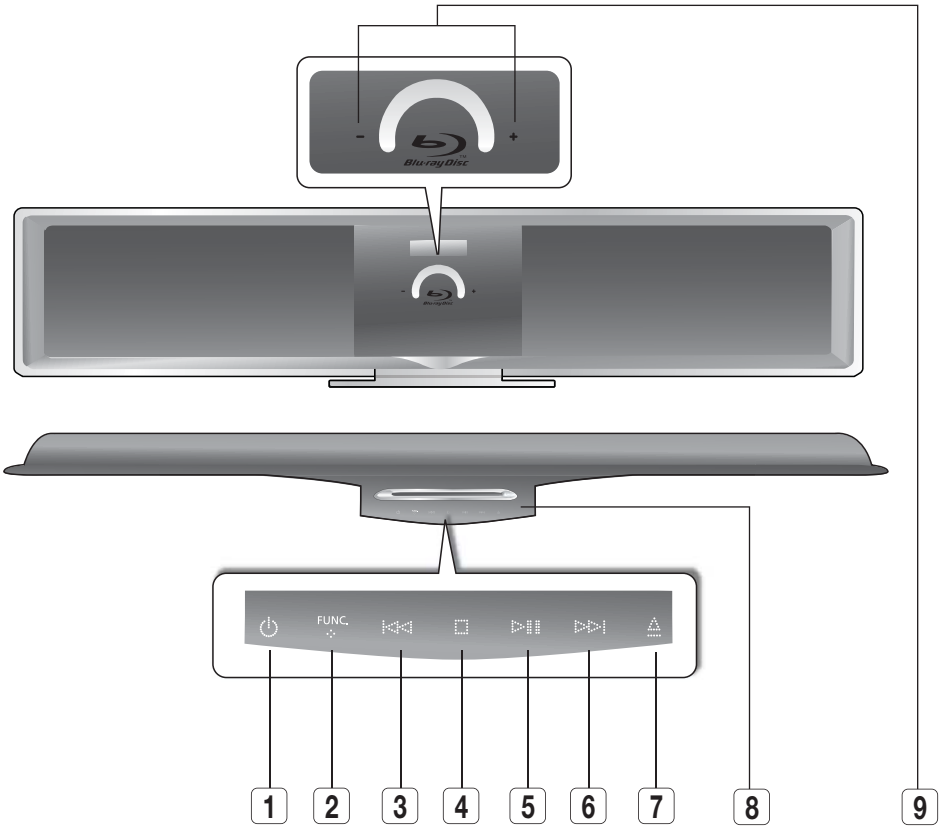
- Possono essere riprodotti dischi CD-R/-RW, DVD-RW/-R registrati in formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
- È possibile visualizzare solo i file JPEG con estensione ".jpg",".JPG",".jpeg" o "JPEG".
- È supportato anche il JPEG progressivo.

❖ DVD-RW/-R (V)

- Formato usato per registrare dati su dischi DVD-RW o DVD-R. Questi dischi possono essere riprodotti dal sistema Home Cinema Blu-ray dopo essere stati finalizzati.
- I dischi che sono stati registrati in modo Video da un apparecchio di un altro produttore non possono essere riprodotti da questo sistema Home Cinema Blu-ray se non sono stati finalizzati.

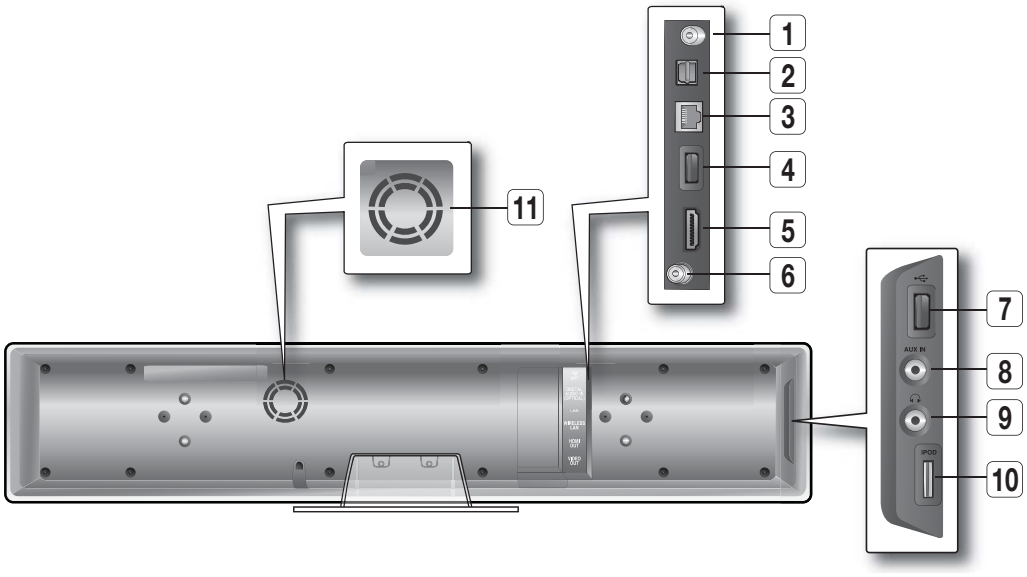
descrizione

PANNELLO FRONTALE



1	TASTO DI ACCENSIONE	Per accendere e spegnere il sistema Home Cinema Blu-ray.
2	TASTO FUNCTION	Per selezionare i modi nella sequenza seguente : BD/DVD ➞ DIGITAL ➞ AUX ➞ TUNER.
3	TASTO INDIETRO / SALTO (⏮)	Ritorna al titolo/capitolo/traccia precedente. Si sintonizza sulla stazione FM precedente.
4	TASTO STOP	Interrompe la riproduzione del disco.
5	TASTO RIPRODUZIONE/ PAUSA	Riproduce un disco o mette in pausa la riproduzione.
6	TASTO AVANTI / SALTO (⏭)	Ritorna al titolo/capitolo/traccia precedente. Si sintonizza sulla stazione FM precedente.
7	TASTO APRI/CHIUDI	Espelle il disco.
8	VANO DEL DISCO	Riceve il disco.
9	TASTI regolazione volume	Regolazione del volume.

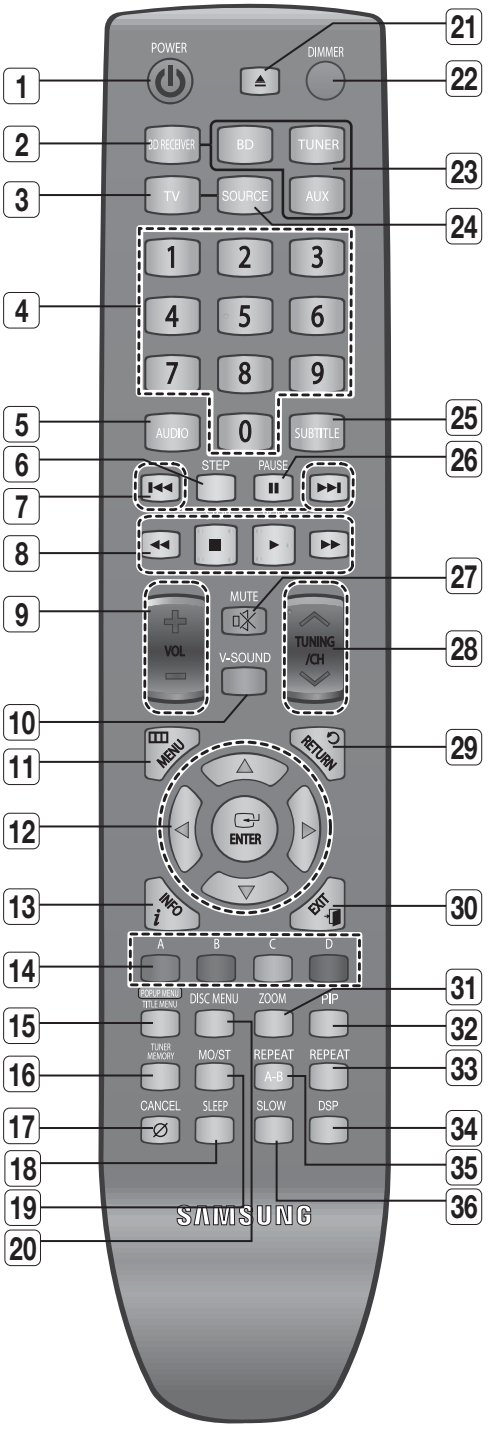
PANNELLO POSTERIORE



1	JACK COASSIALE FM 75Ω	Per collegare l'antenna FM.
2	JACK DIGITAL AUDIO IN	Per collegare un dispositivo esterno con uscita digitale.
3	TERMINALE LAN	Può essere utilizzato per la connessione a BD-LIVE e a YouTube. Può anche essere utilizzato per gli aggiornamenti del firmware.
4	JACK LAN WIRELESS	Un dispositivo di memorizzazione USB può essere collegato qui e utilizzato come memorizzazione quando è connesso a BD-LIVE. Può anche essere utilizzato per gli aggiornamenti del firmware e la riproduzione di MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4 e per collegarsi a BD-Live con un adattatore LAN wireless.
5	JACK HDMI OUT	Utilizzando il cavo HDMI, collegare questo terminale di uscita HDMI al terminale di ingresso HDMI del televisore per la migliore qualità dell'immagine.
6	JACK VIDEO OUT	Collegare il jack di ingresso video del televisore (VIDEO IN) al jack VIDEO OUT di questa unità.
7	HOST USB	Un dispositivo di memorizzazione USB può essere collegato qui e utilizzato come memoria quando è connesso a BD-LIVE. Può anche essere utilizzato per aggiornamenti del firmware e riproduzione MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.
8	JACK AUX IN	Per il collegamento all'uscita analogica 2CH di un dispositivo esterno (come ad esempio un videoregistratore)
9	PRESA PER CUFFIE	Collega le cuffie
10	JACK dell'iPod	Collegare qui il connettore dock per iPod.
11	VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO	La ventola è sempre in funzione quando l'apparecchio è acceso. Durante l'installazione del prodotto, verificare che su tutti i lati della ventola ci siano almeno 10 centimetri di spazio libero.

- Un dispositivo HDD USB non può essere utilizzato per la memorizzazione di dati BD (BD-LIVE).

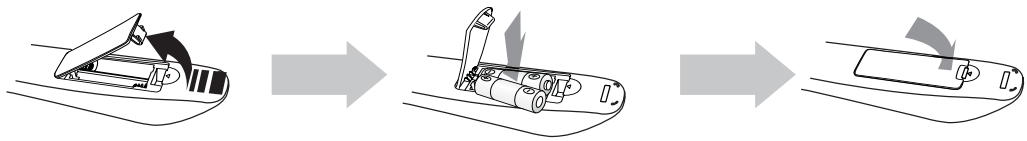
PANORAMICA DEL TELECOMANDO



1	Tasto POWER
2	Tasto BD RECEIVER
3	Tasto TV
4	Tasti numerici (0-9)
5	Tasto AUDIO
6	Tasto STEP
7	Tasti indietro/salto, avanti/salto
8	Tasto PLAY Tasto STOP Tasti di ricerca
9	Tasto VOLUME
10	Tasto V-SOUND
11	Tasto MENU
12	Tasto cursore/ENTER
13	Tasto INFO
14	Tasti colorati : ROSSO(A), VERDE(B), GIALLO(C), BLU(D)
15	Tasto POPUP MENU, TITLE MENU
16	Tasto TUNER MEMORY
17	Tasto REPEAT
18	Tasto SLEEP

19	Tasto MO/ST
20	Tasto DISC MENU
21	Tasto APRI/CHIUDI
22	Tasto DIMMER
23	Tasto BD Tasto TUNER Tasto AUX
24	Tasto SOURCE
25	Tasto SUBTITLE
26	Tasto PAUSE
27	Tasto MUTE
28	Tasto TUNING/CH
29	Tasto RETURN
30	Tasto EXIT
31	Tasto ZOOM (solo JPEG)
32	Tasto PIP
33	Tasto REPEAT
34	Tasto DSP
35	Tasto REPEAT A-B
36	Tasto SLOW

Inserimento delle batterie nel telecomando



1. **Sollevare il coperchio sul retro del telecomando tirandolo verso l'alto come indicato.**
2. **Inserire due batterie di tipo AAA.**
   Fare attenzione a inserire le batterie con i poli "+" e "–" in corrispondenza dei rispettivi simboli riportati nel vano.
3. **Rimettere il coperchio.**
   Se impiegate per la TV in modo standard, le batterie durano circa un anno.

IMPOSTAZIONE DEL TELECOMANDO

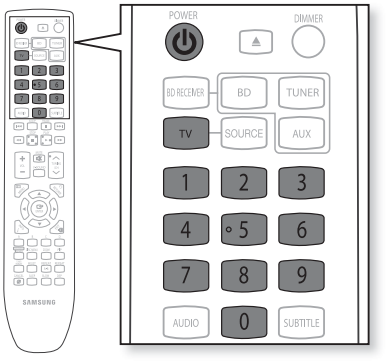
Il telecomando consente di controllare alcune funzioni del televisore.

Per usare il telecomando per comandare il televisore

1. Premere il tasto **TV** per impostare il telecomando sul modo TV.
2. Premere il tasto **POWER** per accendere la TV.
3. Tenendo premuto il tasto **POWER**, immettere il codice corrispondente alla marca del proprio televisore.
   - Se nella tabella sono riportati più codici per la marca del proprio televisore, digitarli uno per volta per individuare il codice valido.

   Esempio: TV Samsung

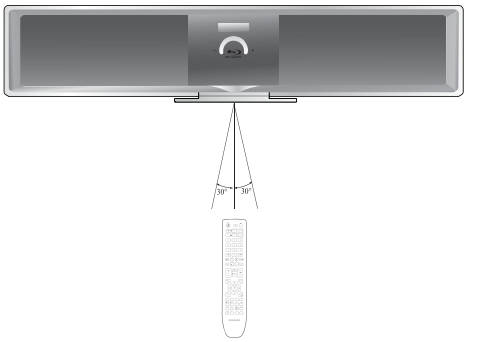
   Tenendo premuto il tasto **POWER**, utilizzare i tasti numerici per inserire 00, 15, 16, 17 e 40.
4. Se la TV si spegne, l'impostazione è completa.
   - È possibile utilizzare i tasti TV POWER, VOLUME e CHANNEL, oltre a quelli numerici (0-9).



- Il telecomando potrebbe non funzionare con i televisori di alcune marche. Inoltre, a seconda della marca di televisore, alcune operazioni potrebbero essere disabilitate.
- Se non si inserisce il codice corrispondente alla marca del proprio televisore, il telecomando utilizzerà l'impostazione predefinita (TV Samsung).

Portata del telecomando

Il telecomando può essere utilizzato fino ad approssimativamente 7 metri in linea d'aria. Funziona anche con un angolo orizzontale fino a 30° rispetto al sensore del telecomando.



Elenco codici marche TV

N.	Marca	Codice	N.	Marca	Codice
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

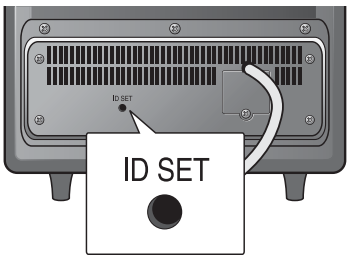
collegamento

Questa sezione illustra vari metodi per collegare il sistema Home Cinema Blu-ray ad altri componenti esterni. Prima di spostare o installare il prodotto, spegnere l'apparecchio e staccare il cavo di alimentazione.

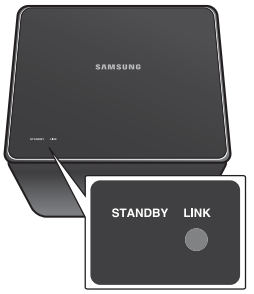
COLLEGAMENTO DEL SUBWOOFER WIRELESS

L'ID di collegamento del subwoofer è preimpostato dal produttore; l'unità principale e il subwoofer si collegano automaticamente (wireless) al momento dell'accensione. Se la spia di collegamento non si accende quando l'unità principale e il subwoofer vengono attivati, impostare l'ID seguendo la procedura indicata di seguito.

1. Inserire i cavi di alimentazione dell'unità principale e del subwoofer nella presa di corrente.
2. Tenere premuto il tasto **ID SET** sul retro del subwoofer per 3 secondi servendosi di un piccolo oggetto appuntito.
   - La spia STANDBY si spegne e la spia LINK (LED blu) lampeggia.

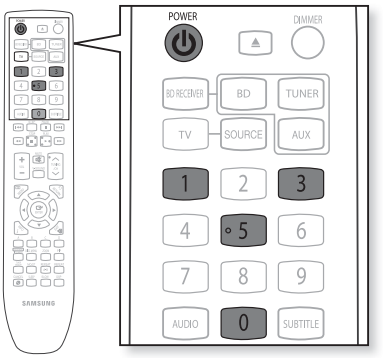


<Parte posteriore del subwoofer>



<Parte superiore del subwoofer>

3. In modo standby, quando l'unità principale è spenta premere nell'ordine i tasti **0, 1, 3, 5**.
   - Il LED standby rosso dell'unità principale lampeggia in bianco prima di tornare ad essere rosso.
4. Premere il tasto **POWER** per accendere l'unità principale.
   - Ora l'unità principale e il subwoofer sono collegati.
   - La spia di collegamento (LED blu) sul subwoofer è accesa.



- Prima di spostare o installare il prodotto, spegnere l'apparecchio e staccare il cavo di alimentazione.
- Se l'unità principale viene spenta, il subwoofer wireless passa al modo standby e il LED STANDBY sul lato superiore lampeggia.
- Se vicino al sistema si sta utilizzando un dispositivo come un forno a microonde, una scheda LAN wireless, un dispositivo Bluetooth o qualsiasi altro dispositivo che utilizzi la stessa frequenza (2,4GHz), è possibile vengano registrate alcune interruzioni audio dovute a interferenza.
- La distanza di trasmissione delle onde radio è di circa 10m, ma può variare a seconda dell'ambiente di utilizzo. In presenza di una parete in cemento armato oppure metallica fra l'unità principale e il modulo ricevitore wireless, il sistema potrebbe non funzionare in quanto l'onda radio non è in grado di penetrare il metallo.
- Se l'unità principale non riesce a stabilire il collegamento wireless, ripetere i passi da 1 a 4 riportati sopra per collegare l'unità principale e il subwoofer wireless.

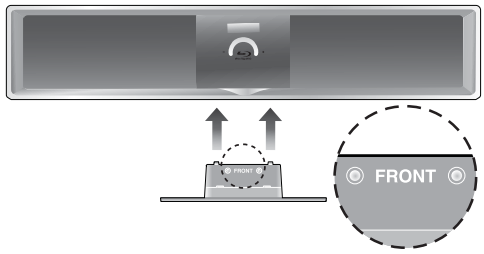
- L'antenna di ricezione wireless è integrata nel subwoofer wireless. Tenere l'unità lontana da acqua o umidità.
- Per garantire prestazioni di ascolto ottimali, assicurarsi che l'area attorno al subwoofer wireless sia libera da ostruzioni.

INSTALLAZIONE DEL SUPPORTO A BASE

Il supporto a base può essere usato per installare l'unità su un ripiano. Assicurarsi che l'unità sia posizionata su una superficie piana.

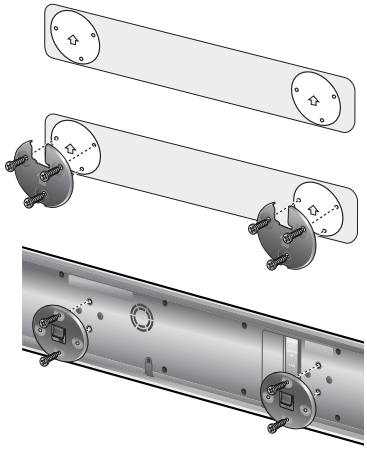
Collegamento

Posizionare il supporto con l'indicazione **FRONT** rivolta verso di sé, quindi far scorrere il supporto sul fondo dell'unità finché non si sente un clic.

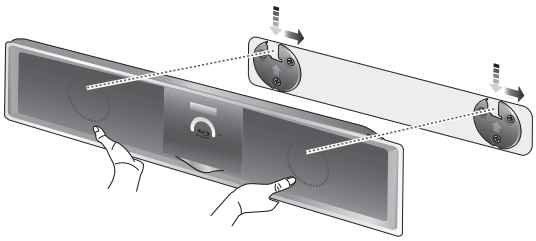


INSTALLAZIONE DEL SUPPORTO PER MONTAGGIO A PARETE

1. Scollegare il supporto a base dall'unità.
2. Staccare la pellicola dalla striscia biadesiva per il montaggio a parete e attaccarla su una parete pulita.
3. Fissare la staffa per montaggio a parete con 6 viti (non fornite) assicurandosi che i fori riportati sulla striscia siano allineati.
4. Attaccare la staffa (staffa per montaggio unità) alla parte posteriore dell'unità Home Cinema usando le 4 viti fornite in dotazione.



5. Inserire completamente il gancio della staffa posteriore nella relativa apertura della staffa per il montaggio a parete e fissarla facendola scorrere verso destra.
   - L'installazione è completata.



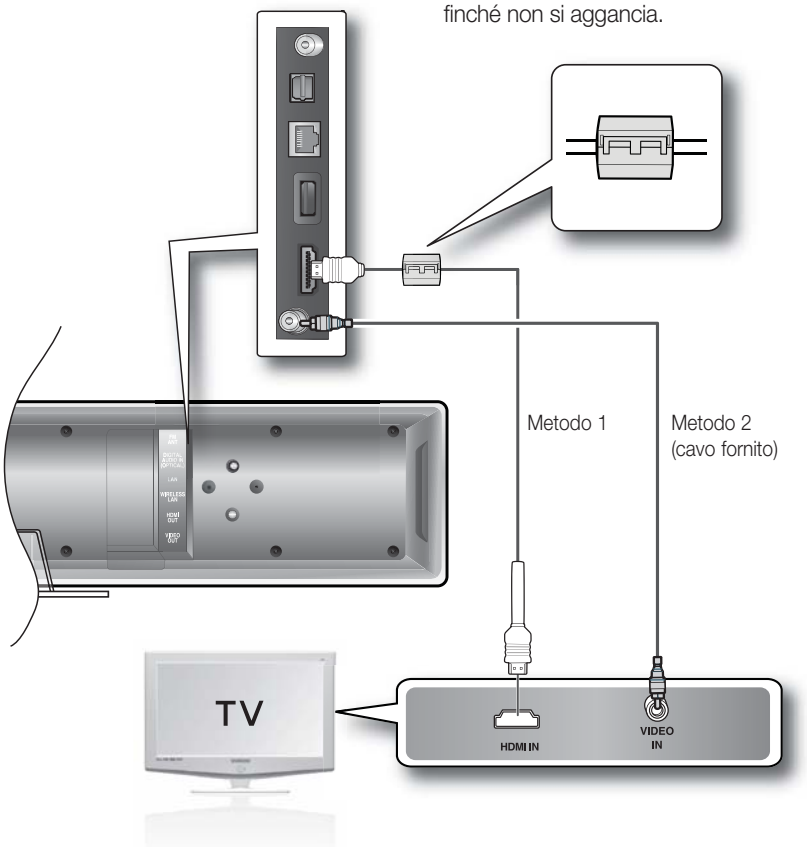
- Installare solo su una parete verticale.
- Non installare in un luogo con temperature o tasso di umidità elevati o su una parete non in grado di sostenerne il peso.
- Verificare la resistenza della parete. Se la parete non è sufficientemente resistente per l'installazione del prodotto, assicurarsi di rinforzarla prima dell'installazione.
- Controllare il materiale di cui è composta la parete. Se la parete è realizzata in cartongesso, marmo o acciaio, acquistare ed utilizzare viti di fissaggio appropriate.
- I cavi di collegamento ai dispositivi esterni devono essere collegati all'unità prima dell'installazione.
- Assicurarsi che l'unità sia spenta prima di effettuare l'installazione. Vi è il rischio di scosse elettriche.
- Una volta montati, non capovolgere il supporto a base e l'unità principale; quest'ultima potrebbe staccarsi dal supporto e provocare lesioni o danneggiarsi.

- Non appoggiarsi all'unità installata ed evitare qualsiasi urto con l'unità.
- Fissare saldamente l'unità alla parete in modo che non cada. Cadendo, potrebbe provocare lesioni o danneggiarsi.
- Se l'unità viene installata a una parete, assicurarsi che i bambini non possano tirare i cavi di collegamento, rischiando di farla cadere.

COLLEGAMENTO DELL'USCITA VIDEO AL TELEVISORE

Per il collegamento al televisore è possibile scegliere uno dei tre metodi indicati.

1. Per aprire il nucleo toroidale in ferrite, tirare la linguetta di fissaggio.
2. Collegare il nucleo in ferrite toroidale al cavo HDMI dell'unità principale come indicato in figura e premerlo finché non si aggancia.



METODO 1: HDMI (OTTIMALE)

Collegare il cavo HDMI tra il jack HDMI OUT (non fornito) sulla parte posteriore del sistema Home Cinema Blu-ray e il jack HDMI IN sul televisore.

- A seconda del televisore, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili.
- Se si collega un cavo HDMI dal lettore al televisore, l'uscita del sistema Home Cinema Blu-ray viene impostata automaticamente su HDMI entro 10 secondi.
- Se il lettore viene collegato al televisore mediante il cavo HDMI per la prima volta o se viene utilizzato un nuovo televisore, la risoluzione del segnale di uscita HDMI viene impostata automaticamente al livello massimo offerto dal televisore.
- Se si collega un televisore Samsung al sistema Home Cinema Blu-ray utilizzando un cavo HDMI, per il lettore è possibile utilizzare il telecomando del televisore. (Questa opzione è disponibile solo con i televisori Samsung che supportano la funzione Anynet+). (Vedere pagina 44).
- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (HDMI) del sistema Home Cinema Blu-ray. Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore consultare il manuale del televisore.

Funzione di rilevamento automatico HDMI

L'uscita video del lettore passa automaticamente al modo HDMI se si collega un cavo HDMI mentre l'apparecchio è acceso. Per le risoluzioni HDMI disponibili vedere a pagina 41.

- **HDMI (interfaccia multimediale ad alta definizione)**
  HDMI è un'interfaccia che consente la trasmissione digitale di dati audio e video usando un solo connettore.
  Se il televisore dispone di un jack di ingresso HDMI, questa interfaccia consente al sistema Home Cinema Blu-ray di trasmettere al televisore un segnale audio e video digitale e di visualizzare immagini vivide.
- **Descrizione del collegamento HDMI**
  Connettore HDMI - supporta dati audio digitali e video.
  - HDMI trasmette al televisore solo un segnale digitale puro.
  - Se il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), l'immagine a video appare disturbata.
- **Perché Samsung utilizza HDMI?**
  I televisori analogici necessitano di un segnale video/audio analogico. Tuttavia, quando si riproduce un BD/DVD, i dati trasmessi al televisore sono digitali. Pertanto è necessario un convertitore digitale/analogico (nel sistema Home Cinema Blu-ray) o analogico/digitale (nel televisore). Durante questa conversione, la qualità dell'immagine si riduce a causa dei disturbi e della perdita di segnale. La tecnologia HDMI è superiore perché non richiede una conversione D/A e offre un segnale digitale puro dal lettore al televisore.
- **Che cosa è l'HDCP?**
  HDCP (High-band width Digital Content Protection) è un sistema di protezione da copia dei contenuti dei BD/DVD trasmessi attraverso HDMI. Fornisce un collegamento digitale sicuro tra una sorgente video (PC, DVD. ecc.) e un dispositivo di visualizzazione (TV, proiettore, ecc.). Il contenuto viene crittografato sul dispositivo di origine per impedire che vengano prodotte copie non autorizzate.
- **Cos'è Anynet+?**
  Anynet+ è un'utile funzione che consente a questa unità di eseguire alcune funzioni integrate con un televisore Samsung compatibile.
  - Se il vostro televisore Samsung ha il logo Anynet+, significa che supporta la funzione Anynet+.
  - Se si accende il lettore e si inserisce un disco, il lettore inizia a riprodurre il disco, il televisore si accende automaticamente e passa al modo HDMI.
  - Se si accende il lettore e si preme il tasto di riproduzione con un disco già inserito, il televisore si accende immediatamente e passa al modo HDMI.
- **Che cos'è BD Wise?**
  BD Wise è la funzione di interconnettività Samsung di ultima generazione.
  - Quando i prodotti Samsung con BD-Wise vengono collegati tra loro tramite HDMI, viene impostata automaticamente la risoluzione ottimale.

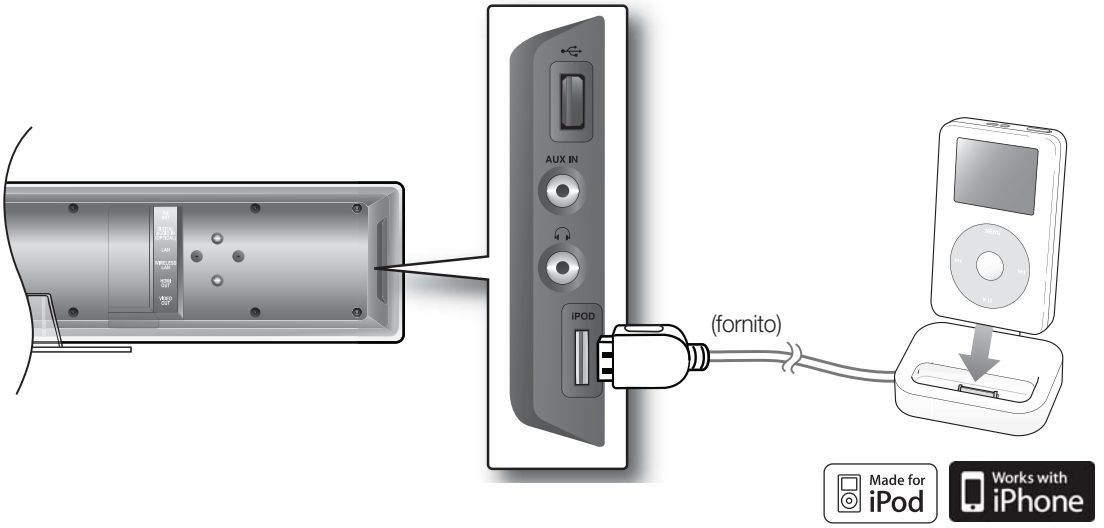
METODO 2: Video composito (SUFFICIENTE)

Collegare il cavo video fornito tra il jack VIDEO OUT sulla parte posteriore del sistema Home Cinema Blu-ray e il jack VIDEO IN del televisore.

- La sorgente VIDEO ha sempre una risoluzione di uscita di 576i/480i, indipendentemente dalla risoluzione impostata nel menu di configurazione (vedere pagina 42).
- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (composito) del sistema Home Cinema Blu-ray.
  Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore consultare il manuale del televisore.
- Non collegare l'unità tramite un videoregistratore. I segnali video alimentati dai videoregistratori potrebbero essere influenzati da sistemi di protezione del copyright e l'immagine potrebbe risultare distorta sul televisore.

COLLEGAMENTO DI UN iPod

È possibile ascoltare file musicali e video da un iPod dall'unità principale. Per il funzionamento dell'iPod con questo sistema Home Cinema Blu-ray, vedere pagg. 25 e 74 ~ 76.



1. Collegare il dock per iPod al jack dell'iPod sul lato posteriore dell'unità principale.

2. Mettere l'iPod nel dock.
- Sullo schermo del televisore appare il messaggio "iPod Connected (iPod Collegato)".

- Per visualizzare il video dell'iPod, è necessario che l'uscita VIDEO sia collegata al televisore (vedere a pagina 25).
- Dato che le porte dei cavi sono vicine, assicurarsi di rimuovere l'unità di memoria USB prima di scollegare il cavo docking dell'iPod.
- Regolare il volume ad un livello moderato prima di collegare l'iPod e il sistema Home Cinema Blu-ray.
- Quando l'unità è alimentata e si collega un iPod, l'unità carica la batteria dell'iPod.
- Assicurarsi di collegare il connettore dock in modo che l'etichetta "SAMSUNG" sia rivolta all'indietro.
- "Made for iPod" significa che un accessorio elettronico è stato progettato per essere collegato specificatamente a un iPod ed è stato certificato conforme agli standard prestazionali Apple dallo sviluppatore.

Modelli di iPod disponibili per HT-BD8200

iPod nano 3ª generazione (video) 4GB 8GB	**iPod** 5ª generazione (video) 30GB 60GB 80GB	**iPod classic** 80GB 120GB 160GB
iPod touch 1ª generazione 4GB 16GB 32GB	**iPod nano** 4ª generazione (video) 8GB 16GB	**iPhone 3G** 8GB 16GB
iPod touch 2ª generazione 8GB 16GB 32GB	**iPhone** 4GB 8GB 16GB	

- "Made for iPod" significa che un accessorio elettronico è stato progettato per essere collegato specificatamente a un iPod ed è stato certificato conforme agli standard prestazionali Apple dallo sviluppatore.
- "Works with iPhone" significa che un accessorio elettronico è stato progettato per essere collegato specificatamente a un iPhone ed è stato certificato conforme agli standard prestazionali Apple dallo sviluppatore.
- Apple non è responsabile del funzionamento di questo dispositivo o della sua conformità alle norme di legge e sulla sicurezza.

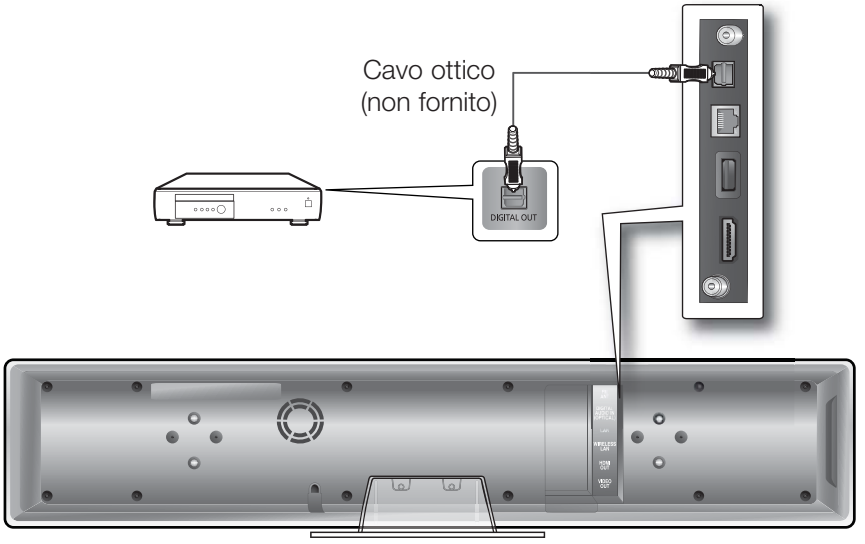
iPod è un marchio di Apple Inc., registrato negli USA e in altri Paesi. IPhone è un marchio di Apple Inc.

COLLEGAMENTO DELL'AUDIO DA APPARECCHI ESTERNI

OTTICO: collegamento di un apparecchio digitale esterno

Per apparecchi con segnale digitale come ad es. ricevitore per TV via cavo/ricevitore satellitare (Set-Top Box).

1. Collegare l'ingresso digitale (OPTICAL) sull'unità principale all'uscita digitale dell'apparecchio digitale esterno.
2. Premere il tasto **FUNCTION** sull'unità principale per selezionare l'ingresso **DIGITAL.**
   - I modi vengono selezionati nella sequenza seguente : **BD/DVD → DIGITAL → AUX → TUNER**.



- Per vedere il video di un ricevitore per TV via cavo/ricevitore satellitare è necessario collegare la relativa uscita video a un televisore.
- Questo sistema supporta frequenze di campionamento digitale di 32 kHz o superiori di apparecchi digitali esterni.
- Questo sistema supporta solo l'audio digitale DTS e Dolby; l'audio MPEG, di tipo bitstream, non può essere supportato.

AUX : collegamento di un apparecchio analogico esterno

Per apparecchi con segnale analogico (ad es. videoregistratore).

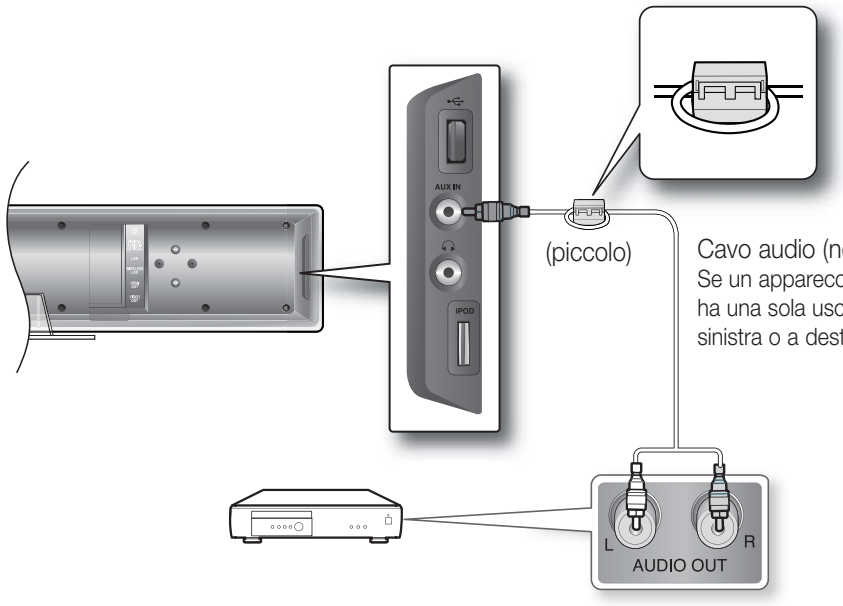
1. Collegare AUX IN (Audio) sull'unità principale a Audio Out sull'apparecchio analogico esterno.
- Prestare attenzione ai diversi colori.

2. Premere il tasto **AUX** sul telecomando per selezionare l'ingresso **AUX**.
- È anche possibile utilizzare il tasto **FUNCTION** sull'unità principale.
  I modi vengono selezionati nella sequenza seguente : **BD/DVD → DIGITAL → AUX → TUNER**.

1. Per aprire il nucleo toroidale in ferrite, tirare la linguetta di fissaggio.

2. Fare un cappio con il cavo AUX, come mostrato nella figura.

3. Collegare il nucleo in ferrite toroidale al cavo audio dell'unità principale come indicato in figura e premerlo finché non si aggancia.



▪ È possibile collegare il jack di uscita video del videoregistratore al televisore e collegare i jack di uscita audio del videoregistratore a questo prodotto.

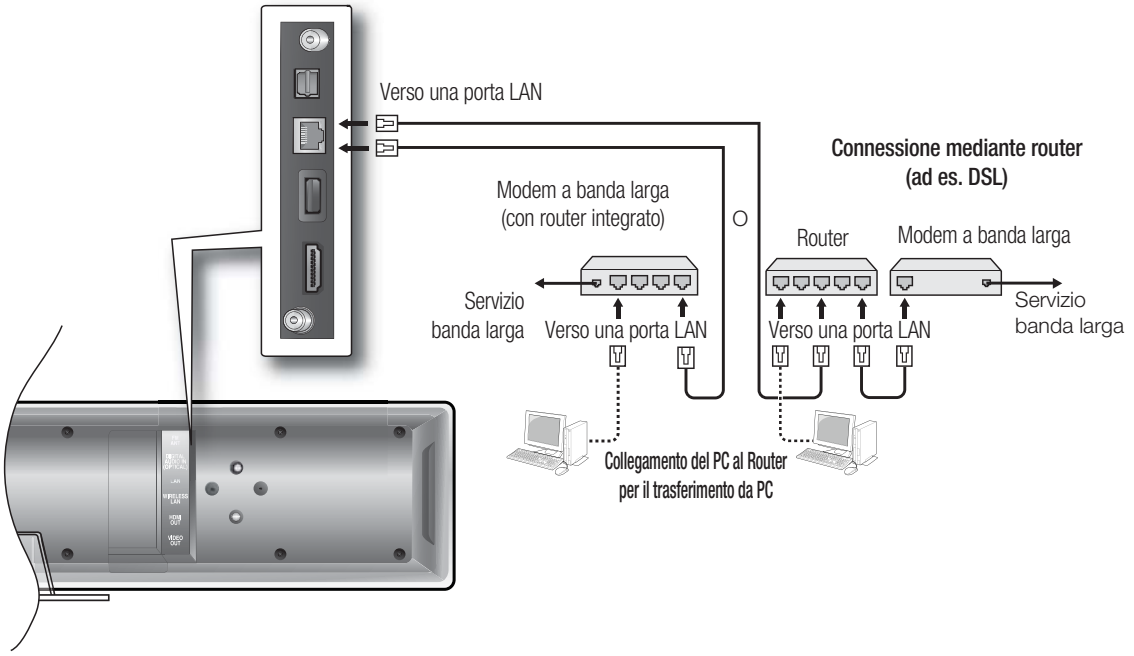
CONNESSIONE ALLA RETE

Per accedere alla manutenzione di rete o aggiornare il firmware corrente, è necessario stabilire una delle connessioni.

Collegandosi ad una rete, è possibile accedere ai servizi BD-LIVE e YouTube, a PC streaming e agli aggiornamenti del software dal server di aggiornamento di Samsung.

Caso 1 : Connessione di un cavo LAN diretto al modem

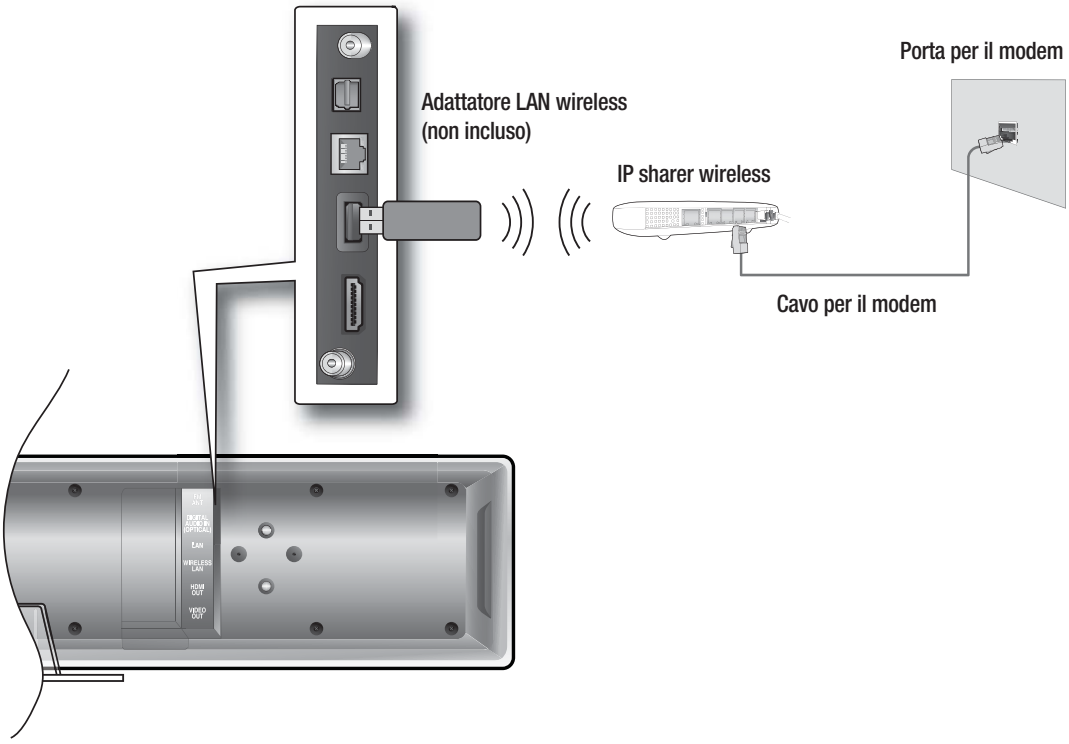
1. Utilizzando il cavo LAN diretto (cavo UTP non incluso), collegare il terminale LAN del lettore di dischi Blu-ray al terminale LAN del modem.



- Per utilizzare la funzione di **trasferimento da PC** (vedere pagine 77~78), stabilire una connessione di rete tra PC e router.
- È possibile che, in base al router utilizzato o alla politica adottata dall'ISP, l'accesso Internet al server di aggiornamento Samsung non sia permesso.
  Per ulteriori informazioni, contattare l'ISP (provider di servizi Internet).
- Per gli utenti DSL utilizzare un router per stabilire una connessione di rete.

Caso 2 : Connessione ad un IP sharer wireless

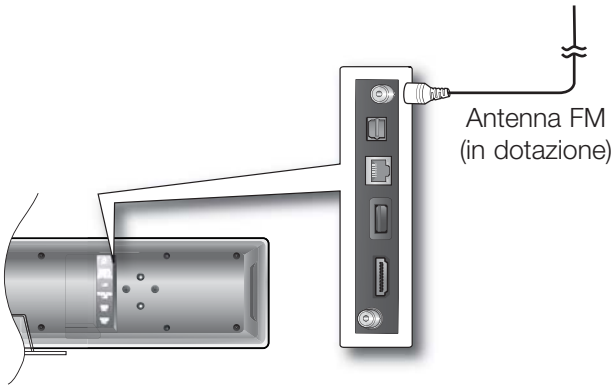
È possibile collegarsi alla rete con un IP sharer wireless. Vedere a pagina 50 per la configurazione della rete wireless.



- Questa unità è compatibile solo con l'adattatore LAN wireless Samsung. (non incluso) (nome del modello: WIS09ABGN).
  - L'adattatore LAN wireless Samsung è venduto separatamente.
  - Contattare un agente Samsung Electronics o un centro di assistenza per l'acquisto.
- È necessario utilizzare un IP sharer wireless che supporti IEEE 802.11 a/b/g/n. (n è raccomandato per la stabilità della rete wireless).
- La LAN wireless, per sua natura, può provocare interferenze a seconda delle condizioni di utilizzo (prestazioni PA - Punto di Accesso, distanza, ostacoli, interferenze dovute ad altri dispositivi radio ecc.).
- Impostare l'IP sharer wireless sul modo Infrastruttura. Il modo Ad-hoc non è supportato.
- Quando si applica il tasto di sicurezza per l'AP (IP sharer wireless), è supportato solo il seguente.
  1) Modo Autenticazione: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) Tipo di crittografia: WEP, TKIP, AES
- Collegare l'adattatore LAN wireless solo al jack Wireless LAN sulla parte posteriore dell'unità principale.

COLLEGAMENTO DELL'ANTENNA FM

1. Collegare l'antenna FM (in dotazione) al connettore coassiale FM (75 Ω).
2. Spostare lentamente il filo dell'antenna fino a individuare una posizione con una ricezione soddisfacente, quindi fissare il filo a una parete o a un'altra superficie rigida.



▪ Questo apparecchio non riceve trasmissioni AM.

VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO

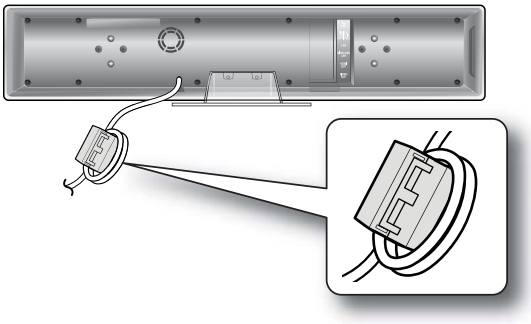
La ventola di raffreddamento fornisce aria fredda per prevenire il surriscaldamento dell'unità.
Per motivi di sicurezza, attenersi alle seguenti istruzioni.

- Verificare che l'unità sia ben aerata. In caso contrario, la temperatura interna potrebbe aumentare provocando danni all'unità.
- Non ostruire la ventola di raffreddamento o i fori di ventilazione (se la ventola o i fori di ventilazione sono ostruiti da giornali o stoffa, il calore potrebbe accumularsi all'interno dell'unità provocando incendi).

COLLEGAMENTO DEL NUCLEO IN FERRITE TOROIDALE AL CAVO DI ALIMENTAZIONE DELL'UNITÀ PRINCIPALE

Se si collega un nucleo in ferrite toroidale al cavo di alimentazione dell'unità principale, questo può contribuire ad evitare le interferenze RF provenienti dai segnali radio.

1. Per aprire il nucleo toroidale in ferrite, tirare la linguetta di fissaggio.
2. Avvolgere due volte il cavo di alimentazione dell'unità principale.
3. Collegare il nucleo in ferrite toroidale al cavo di alimentazione dell'unità principale come indicato in figura e premerlo finché non si aggancia.



funzioni di base del sistema Home Cinema Blu-ray

Questa sezione illustra le funzioni di riproduzione di base e la riproduzione a seconda del tipo di disco.

PRIMA DELLA RIPRODUZIONE

- Accendere il televisore e impostare l'ingresso video corretto (l'ingresso a cui è collegato il sistema Home Cinema Blu-ray).

MENU LANGUAGE SELECTION
Press 1 for English
Pulsar 2 para Español
Touche 3 pour Français
Drücken Sie 4 für Deutsch
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands
Macrovision : BBS41

Dopo aver collegato il lettore, la prima volta che si preme il tasto **POWER** viene visualizzata la schermata mostrata di seguito:

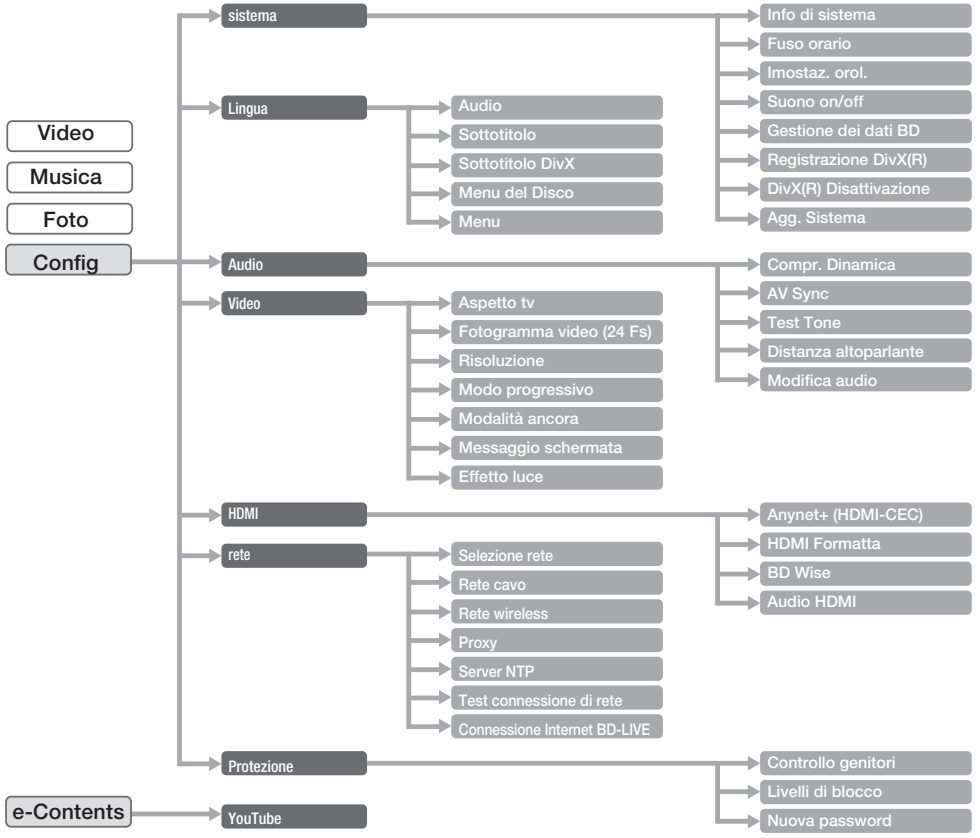
Per selezionare una lingua, premere un pulsante **NUMERO**. (questa schermata viene visualizzata solo quando si collega il lettore per la prima volta). Se la lingua per la schermata di avvio non viene impostata, le impostazioni potrebbero cambiare ogni volta che si collega o si accende o spegne l'apparecchio. Quindi si consiglia di selezionare la lingua che si desidera usare. Una volta selezionata una lingua per il menu, è possibile modificarla premendo il tasto **STOP** (■) sul pannello frontale dell'unità per più di 5 secondi senza dischi inseriti nell'unità. Viene nuovamente visualizzata la finestra MENU LANGUAGE SELECTION, dove è possibile reimpostare la lingua preferita.

- Dischi riproducibili su questo lettore (la possibilità di riprodurre i seguenti dischi può dipendere dalle condizioni di registrazione).
  - BD-ROM
  - BD-RE
  - BD-R
  - DVD-R
  - DVD-RW (modo V)
  - CD-RW/CD-R
  - DivX
  - MKV
  - MP4
  - L'unità potrebbe non essere in grado di leggere alcuni CD-R, CD-RW e DVD-R per via del tipo di disco o delle condizioni di registrazione.
- Dischi che non possono essere riprodotti su questo lettore.
  - HD DVD
  - DVD+RW
  - DVD+R
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CDV
  - CD-ROM
  - CVD
  - CD-I
  - Super Audio CD (eccetto CD layer)
  - Per i CDG viene riprodotto solo l'audio, non le immagini.
- I dischi Blu-ray sono un formato nuovo e in evoluzione. Di conseguenza, è possibile che si verifichino problemi di incompatibilità tra i dischi di formato nuovo ed esistente. Non tutti i dischi sono compatibili e non tutti i dischi verranno riprodotti.
  Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione del presente manuale relativa ai tipi di dischi. In caso di problemi di compatibilità, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG.

funzioni di base del sistema Home Cinema Blu-ray

NAVIGAZIONE NEI MENU A SCHERMO

❖ La GUI (interfaccia utente grafica) di questo manuale potrebbe non corrispondere a seconda della versione del firmware.



RIPRODUZIONE DI UN DISCO

1. Premere il tasto **APRI/CHIUDI** per aprire lo sportello.

2. Inserire un disco in verticale nel vano.

- Inserire delicatamente un disco nel vano con l'etichetta rivolta verso l'esterno.
- La riproduzione viene avviata automaticamente.

3. Se il disco non viene riprodotto automaticamente, viene visualizzato il menu principale del disco.

- Per riprodurre un disco Blu-ray dal menu, premere **ENTER**.
- Per riprodurre un DVD dal menu del disco, premere **PLAY** o **ENTER**.

- Quando si arresta la riproduzione di un disco, il lettore memorizza il punto di arresto; quindi quando si preme nuovamente il tasto **PLAY** il lettore ricomincia da tale punto. Questa funzione è denominata "Riprendi". Su alcuni dischi BD (BD-J), questa funzione può non essere disponibile.
- Premere due volte il tasto **STOP** durante la riproduzione per disattivare questa funzione.
- Per interrompere temporaneamente la riproduzione, premere il tasto **PAUSE**. Per riprendere la riproduzione, premere ancora una volta il tasto **PLAY**.
- Se il lettore viene lasciato in modo di arresto per oltre 5 minuti senza utilizzare l'interfaccia utente, sul televisore appare un salvaschermo. Se il salvaschermo viene lasciato in funzione per oltre 15 minuti, l'unità si spegne automaticamente, salvo sia in corso la riproduzione di un CD-DA (funzione di spegnimento automatico).
- Se non si premono tasti sull'unità o sul telecomando per più di 5 minuti quando l'unità è in modo Pausa, sul televisore appare un salvaschermo.

IMPOSTAZIONE DEL SUONO

Impostazione Accensione/Spegnimento Melodia

È possibile impostare una melodia in modo che si attivi ad ogni accensione o spegnimento del lettore.

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Sistema**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Suono on/off**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Sì** o **No**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
6. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu di configurazione.

UTILIZZO DELLE FUNZIONI DI RICERCA E SALTO

Durante la riproduzione, è possibile effettuare una ricerca rapida in un capitolo o un brano, e usare la funzione di salto per passare alla selezione successiva.

Ricerca in un capitolo o un brano

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DivX MKV MP4

Durante la riproduzione, premere il tasto **RICERCA** (◄◄ ►►).
Ogni volta che si preme il tasto di **RICERCA** (◄◄ ►►), la velocità di riproduzione cambia come segue.

BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8 → ►► X 16 → ►► X 32 → ►► X 128 ◄◄ X 2 → ◄◄ X 4 → ◄◄ X 8 → ◄◄ X 16 → ◄◄ X 32 → ◄◄ X 128
DivX, MKV, MP4	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8

- È possibile scorrere la registrazione all'indietro.
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **PLAY**.

▪ In modo di ricerca l'audio non è attivo.

Esclusione di brani

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DivX MKV MP4

Durante la riproduzione, premere il tasto **SALTA** (⏮ ⏭).

Se si preme il tasto **SALTA** (⏭) durante la riproduzione di un Disco Blu-ray/DVD, si passa al capitolo successivo. Se si preme il tasto **SALTA** (⏮), ci si sposta all'inizio del capitolo.
Premendo nuovamente il tasto ci si sposta all'inizio del capitolo precedente.

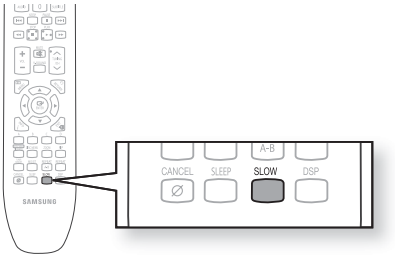
RIPRODUZIONE A VELOCITÀ RALLENTATA / RIPRODUZIONE FOTOGRAMMA PER FOTOGRAMMA

Riproduzione a velocità rallentata

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DivX MKV MP4

In modo di pausa o step, premere il tasto **SLOW** sul telecomando per la riproduzione a velocità rallentata.

- Premendo il tasto **SLOW**, ▮▶ 8/1 ▮▶ 4/1 ▮▶ 2/1
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **PLAY** (PLAY).



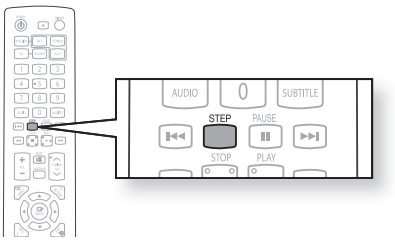
- L'icona (⊘) indica che è stato premuto un tasto non valido.
- Durante la riproduzione rallentata non vi è audio.
- La riproduzione rallentata funziona solo in avanti.

Riproduzione fotogramma per fotogramma

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DivX MKV MP4

Premere il tasto **STEP** sul telecomando durante la riproduzione per la riproduzione fotogramma per fotogramma.

- Ogni volta che si preme il tasto, viene visualizzato un nuovo fotogramma.
- Quando viene premuto il tasto **STEP**, viene attivato il fotogramma successivo.
- Premere il tasto **PLAY** (PLAY) per tornare alla riproduzione normale.



- Durante la modalità di riproduzione fotogramma per fotogramma non c'è audio.
- L'opzione fotogramma per fotogramma può essere eseguita solo in avanti.

IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO

Scegliere il fuso orario

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Sistema**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Fuso orario**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
5. Utilizzare il tasto ◄ ► per posizionare il cursore sul fuso orario corrispondente alla propria zona, quindi premere il tasto **ENTER**.

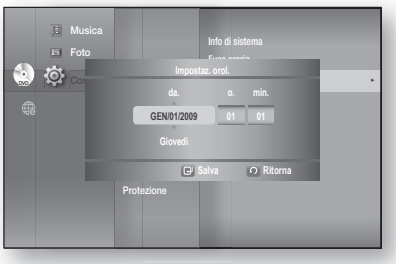
▪ Per impostare automaticamente l'ora, impostare il server NTP su Sì (vedere a pagina 53).

Impostare l'orologio

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi da 1 a 3 di cui sopra.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostaz. orol.**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

5. Premere i tasti ◄ ► per spostarsi su "**da.**" (data), "**o.**" (ora) e "**min.**" (minuti). Impostare data e ora premendo i tasti ▲▼, quindi premere il tasto **ENTER**.



opzioni lingua

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DELLA LINGUA

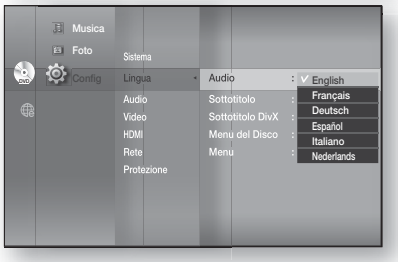
Una volta impostate le opzioni dell'audio, dei sottotitoli, del menu disco e della lingua del menu lettore, verranno applicate automaticamente ogni volta che si guarda un film.

- Per selezionare un'altra lingua per l'audio e per i sottotitoli durante riproduzione di un disco, è anche possibile utilizzare il menu del disco.

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.

2. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Lingua**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
Verrà visualizzato il menu di impostazione della lingua.



4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare Lingua Configurazione, premere il tasto **ENTER** o ►.

- **Audio** : Per la lingua audio del disco.
- **Sottotitolo** : Per i sottotitoli del disco.
- **Sottotitolo DivX** : Per selezionare la lingua dei sottotitoli DivX per regione.

Occidentale	Afrikaans, Basco, Catalano, Danese, Olandese, Inglese, Faeroese, Finlandese, Tedesco, Francese, Islandese, Indonesiano, Italiano, Malese, Norvegese, Portoghese, Spagnolo, Swahili, Svedese
Centrale	Inglese, Albanese, Croato, Ceco, Ungherese, Polacco, Rumeno, Serbo (Latino), Slovacco, Sloveno
Cirillico	Inglese, Azero, Bielorusso, Bulgaro, Kazako, Macedone, Russo, Serbo, Tataro, Ucraino, Uzbeco
Greco	Inglese, Greco

- **Menu del Disco** : Per i menu del disco.
- **Menu** : Per il menu a schermo del lettore di dischi Blu-ray.

5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto **ENTER**.

- Premere il tasto **RETURN** o ◄ per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.
- La lingua selezionata appare solo se è supportata dal disco.
- Se la lingua dei sottotitoli viene visualizzata in caratteri spuri, modificare i sottotitoli del DivX per la regione appropriata. Se anche in questo caso non funziona, significa che il formato non è supportato.

opzioni audio

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI AUDIO

Compressione dinamica

Questa opzione si attiva solo se viene rilevato un segnale Dolby Digital.

- **Sì** : Quando la traccia audio di un film viene riprodotta a basso volume o tramite diffusori più piccoli, il sistema applica la compressione appropriata per rendere più chiaro l'audio ed evitare aumenti improvvisi del volume.
- **No** : Consente di riprodurre l'audio con la gamma dinamica standard.

Sinc AV

Il video può sembrare in ritardo rispetto all'audio quando il lettore è collegato a un televisore digitale. Se si verifica questo inconveniente, regolare il ritardo dell'audio per sincronizzarlo con il video.

- È possibile impostare un ritardo dell'audio compreso tra 0 ms e 300 ms. Impostarlo al livello ottimale.

Impostazione del tono di test

Utilizzare la funzione Impostazione diffusore per controllare i collegamenti dei diffusori.

1. Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Audio**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
   - Viene visualizzato il menu di configurazione dell'audio.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazione diffusore**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
5. Premere il tasto **ROSSO (A)**.
   - Viene inviato un tono di test a **L → R → LFE** per poter verificare che i diffusori siano impostati correttamente.
6. Per terminare il Impostazione diffusore, premere di nuovo il tasto **ROSSO (A)**.

- Premere il tasto **RETURN** per ritornare al menu precedente.
- Durante la riproduzione di un BD/DVD o CD, funziona soltanto in modo Stop.
- Utilizzare questa funzione per controllare che ogni diffusore sia collegato correttamente e che non vi siano problemi.
- Quando è attivo l'AUDIO HDMI (l'audio viene emesso dagli altoparlanti del televisore), la funzione Impostazione diffusore non è disponibile.

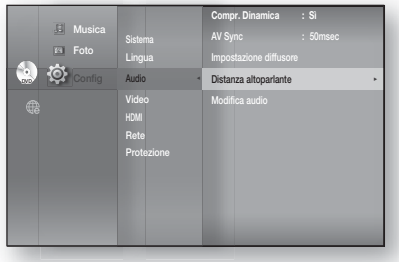
IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI AUDIO

Impostazione della distanza dei diffusori

Se la posizione dell'unità è diversa dalla posizione di ascolto, è possibile regolare il ritardo dei segnali audio dei diffusori dell'unità e del subwoofer.

1. Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Audio**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
   - Viene visualizzato il menu di configurazione dell'audio.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Distanza altoparlante**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il diffusore desiderato, quindi premere i tasti ◄► per impostare la distanza dei diffusori.
   - Per la distanza dei diffusori è possibile impostare un valore compreso tra 0,3 m e 9 m.
6. Terminata questa operazione, utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare **Salva** e poi premere il **ENTER**. Se non si desidera salvare l'impostazione, utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare **Cancella**, quindi premere il tasto **ENTER**.

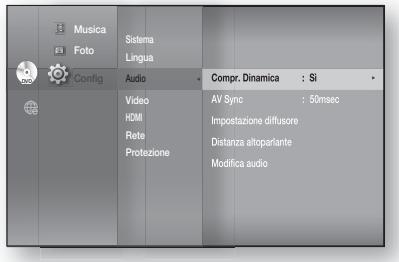


▪ Premere il tasto **RETURN** per ritornare al menu precedente.

Regolazione dell'audio

È possibile regolare il bilanciamento e il livello di ogni diffusore.

1. Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Audio**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
   - Viene visualizzato il menu di configurazione dell'audio.



Regolazione dell'audio

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Modifica audio**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il diffusore desiderato, quindi premere il tasto ◄► per regolare le impostazioni.
6. Terminata questa operazione, utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare **Salva** e poi premere il **ENTER**.
   Se non si desidera salvare l'impostazione, utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare **Cancella**, quindi premere il tasto **ENTER**.

▪ Premere il tasto **RETURN** per ritornare al menu precedente.

Regolazione del bilanciamento dei diffusori anteriori

- È possibile selezionare un valore compreso tra 0 e -6 e NO.
- Il volume diminuisce più ci si avvicina a -6.

Regolazione del livello del diffusore subwoofer

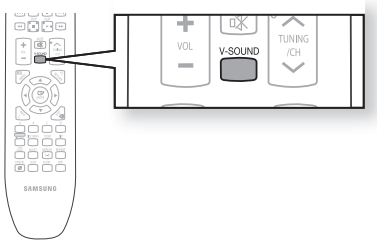
- Il livello del volume può essere regolato tra +6dB e –6dB.
- Il livello dell'audio aumenta più ci si avvicina a +6dB e si abbassa più ci si avvicina a -6dB.

V-SOUND (suono virtuale)

Produce un suono realistico attraverso il sistema audio a 2.1 canali con l'aiuto di effetti virtuali; questo vi dà la sensazione di ascoltare un sistema audio a 5.1 canali.
Premere il tasto **V-SOUND**.

- Ogni volta che si preme questo tasto, la selezione cambia con la sequenza indicata di seguito:

  V.SOUND ON → V.SOUND OFF



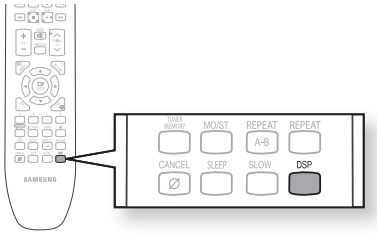
▪ È supportato solo il multicanale.

Funzione DSP

Premere il tasto **DSP**.

- Ogni volta che si preme questo tasto, la selezione cambia con la sequenza indicata di seguito:

  SMART SOUND → AUDIO UPSCALING
  → POWER BASS → DSP MODE OFF



- **SMART SOUND** : Questa funzione regola e stabilizza il livello del volume in modo che non possa cambiare improvvisamente in caso di cambio di canale o di passaggio di scena.
- **AUDIO UPSCALING** :Questa funzione migliora le prestazioni audio (es. musica mp3). È possibile effettuare l'upscaling audio da un livello MP3 (24 kHz, 8bit) ad un livello CD (44,1 kHz, 16bit).
- **POWER BASS** : La funzione POWER BASS accentua i toni bassi creando suoni cupi.

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI VIDEO

Questa funzione consente di impostare le opzioni relative allo schermo del televisore. Questa funzione dipende dal tipo di disco o di televisore.

È possibile che non funzioni con alcuni dischi o televisori.

1. Con l'unità in modo di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Video**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
   Verrà visualizzato il menu di impostazione del video.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare l'opzione di visualizzazione desiderata tra quelle offerte nelle pagine seguenti.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce del sottomenu desiderata tra le opzioni dello schermo, quindi premere il tasto **ENTER**.
6. Di seguito vi è una descrizione dettagliata delle singole opzioni video.

- Premere il tasto **RETURN** o ◄ per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

Aspetto TV

A seconda del tipo di televisore in uso, è possibile regolare l'impostazione dello schermo. (rapporto larghezza/altezza).

- **4:3 Letter Box :**
  Selezionare questa opzione per utilizzare il formato 16:9 fornito dal Disco Blu-ray/DVD, anche se si usa un televisore con formato 4:3. In cima e in fondo alla schermata appaiono barre nere.

- **4:3 Pan-Scan :**
  Selezionare questa opzione per vedere la porzione centrale del formato 16:9 con un televisore di dimensioni tradizionali. (La parte all'estrema sinistra e destra dell'immagine del film viene tagliata.)

- **16:9 Wide :**
  È possibile vedere l'intera immagine in 16:9 sul televisore con schermo panoramico.

- **16:9 Normale :**
  Alcuni film (sorgente 4:3) vengono visualizzati in formato 4:3 Pillarbox (barre nere ai lati dell'immagine) anche se è selezionato il formato 16:9 Normale.

- A seconda del tipo disco, è possibile che alcuni formati non siano disponibili.
- Se si seleziona un formato diverso da quello dello schermo del televisore, l'immagine può apparire distorta.

Fotogramma video (24 Fs)

Di solito i filmati sono registrati a 24 fotogrammi al secondo. Alcuni dischi Bluray possono essere riprodotti con questa frequenza di fotogrammi. Impostando la funzione Fotogramma video (24Fs) su ON (On) è possibile regolare il segnale di uscita HDMI del sistema Home Cinema Blu-ray su 24 fotogrammi al secondo migliorando la qualità di immagine.

La funzione Fotogramma video (24Fs) può essere utilizzata solo sui televisori che supportano questa frequenza di fotogrammi.

Questo menu può essere selezionato solo nei modi di risoluzione 1080i o 1080p dell'uscita HDMI.

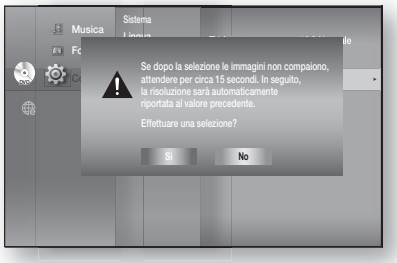
A seconda del disco, sono disponibili due tipi di sorgente: materiale cinematografico (24 fotogrammi) e materiale video (30 fotogrammi). Durante il passaggio da una sorgente ad un'altra, lo schermo può lampeggiare per alcuni secondi.

Risoluzione

Imposta la risoluzione di uscita del segnale video HDMI e composito.

- I numeri contenuti in 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p e 1080i indicano il numero di linee del video. I e p indicano rispettivamente la scansione interlacciata e progressiva.
  - BD Wise : Imposta automaticamente la risoluzione ottimale quando è connesso ad un televisore attraverso HDMI con la funzione BD Wise. (la voce di menu BD Wise viene visualizzata solo se BD Wise è impostato su On).
  - 1080p : 1080 linee a scansione progressiva (solo HDMI).
  - 1080i : 1080 linee a scansione interlacciata (solo HDMI).
  - 720p : 720 linee a scansione progressiva (solo HDMI).
  - 576p/480p : 576/480 linee a scansione progressiva (solo HDMI).
  - 576i/480i : 576/480 linee a scansione interlacciata (solo composito).

Se il televisore collegato non supporta il Fotogramma Video o la risoluzione selezionata, viene visualizzato il seguente messaggio:


Musica
Se dopo la selezione le immagini non compaiono, attendere per circa 15 secondi. In seguito, la risoluzione sarà automaticamente riportata al valore precedente.
Effettuare una selezione?
Sì
No

Se si seleziona **Sì** e la risoluzione non è supportata, lo schermo del televisore appare vuoto. Attendere 15 secondi, dopodiché la risoluzione verrà automaticamente riconvertita al valore precedente.

- Se la schermata è vuota, tenere premuto il tasto **STOP** (■) sulla parte anteriore del lettore per più di 5 secondi (nessun disco inserito). Vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite. Seguire i passi della pagina precedente per accedere ai vari modi e selezionare l'impostazione di visualizzazione supportata dal televisore.
- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati in BD vengono eliminati.

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI VISUALIZZAZIONE/USCITA VIDEO

Risoluzione in base al modo del segnale di uscita

• Riproduzione di Disco Blu-ray

Impostazione \ Uscita	HDMI	COMPOSITO
1080p, Fotogramma video (24 Fs) No	1080p@60F	576i(480i)
1080p/1080i, Fotogramma video (24 Fs) Si	1080p@24F	576i(480i)
1080i, Fotogramma video (24 Fs) No	1080i	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)

• Riproduzione di DVD

Impostazione \ Uscita	HDMI	COMPOSITO
1080p	1080p@60F	576i(480i)
1080i	1080i	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)

- Questo lettore è dotato della funzione di rilevazione automatica HDMI. Quando il lettore è collegato per la prima volta a un televisore attraverso HDMI, il segnale di uscita del lettore viene impostato automaticamente su HDMI.
- Se la funzione di rilevazione automatica HDMI non funziona, non è possibile selezionare la risoluzione 1080p o Fotogramma Video (24Fs).
- Per poter utilizzare il modo Fotogramma Video (24Fs), il disco Blu-ray deve essere dotato della funzione a 24 fotogrammi.

Modo progressivo

Il modo progressivo contribuisce a migliorare la qualità dell'immagine quando si visualizzano dischi DVD con risoluzione 480i.

- **Auto** : Selezionare questa opzione per impostare automaticamente la migliore immagine nel lettore per il DVD che si sta guardando.
- **Video** : Selezionare questa opzione per ottenere la migliore immagine da DVD di concerti o di spettacoli televisivi.

Barra Cornice & Campo

Modalità ancora

Impostare le opzioni Auto, Campo o Cornice per ottenere la massima stabilità per l'immagine (modo pausa) di un DVD.

- **Auto** : Selezionare questa opzione per fare in modo che nel lettore venga visualizzata automaticamente la migliore immagine ferma in base al contenuto.
- **Campo** : Selezionare questa opzione quando si mette in pausa una scena con molta azione.
- **Cornice** : Selezionare questa opzione per aumentare la risoluzione dell'immagine ferma.

Messaggio schermata

- **Sì** : Mostra messaggi relativi al modo di funzionamento.
- **No** : Non mostra messaggi relativi al modo di funzionamento.

Effetto luce

Il modo effetto luce aggiunge un effetto luminoso all'unità principale.

- **No** : Sempre disattivato
- **In Standby** : Attivato in modo standby
- **Riproduzione** : Disattivato in modo standby, attivato durante la riproduzione
- **Sempre** : Sempre attivato

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI CONFIGURAZIONE HDMI

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **HDMI**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
   Viene visualizzato il menu di Impostazione HDMI.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare l'opzione di visualizzazione desiderata, quindi premere i tasti **ENTER** o ►.

▪ Premere il tasto **RETURN** o ◄ per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

Anynet+ (HDMI-CEC) — Solo prodotti Samsung

Che cos'è Anynet+?

Anynet+ è un'utile funzione che permette di operare in modo collegato con altri prodotti Samsung dotati di Anynet+.

Questa unità può essere attivata utilizzando il telecomando del televisore Samsung oppure accendendo il televisore e l'home theater Samsung e avviando la riproduzione del disco (premendo semplicemente il tasto **PLAY** sul telecomando del lettore Blu-ray).

▪ Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta CEC.

Utilizzo di Anynet+

1. Collegare il sistema Home Cinema Blu-ray a un televisore Samsung con un cavo HDMI. (vedere pagine 22~23)
2. Impostare la funzione Anynet+ sulla TV. (Per ulteriori informazioni, vedere il manuale di istruzioni del televisore).

Funzioni Anynet+

- Riproduzione con un solo tocco
  È possibile accendere il televisore Samsung e l'Home Cinema e riprodurre il disco in questa unità premendo semplicemente il tasto **PLAY** sul telecomando del televisore.
- Visione con un solo tocco
  Selezionare "Watching Blu-ray Home Theater (Visualizzazione Home Theater Blu-ray)" e "Connected to Blu-ray Home Theater (Collegamento all'Home Theater Blu-ray)" (a seconda del menu del televisore) nel menu Anynet+ sul televisore. Il sistema Home Cinema Blu-ray si accende automaticamente e il televisore passa al modo HDMI.
- Collegamento con il telecomando
  Il lettore può essere comandato utilizzando il telecomando del televisore Samsung.
- Tasti disponibili sul telecomando del televisore Samsung: questi tasti funzionano come quelli del telecomando del sistema Home Cinema Blu-ray.
  - Tasti di comando riproduzione :
  - Tasti di menu :
  - Tasti numerici : 0~9

Menu Anynet+ per il televisore

Premendo il tasto Anynet+ sul telecomando del televisore Samsung, viene visualizzato il seguente OSD.

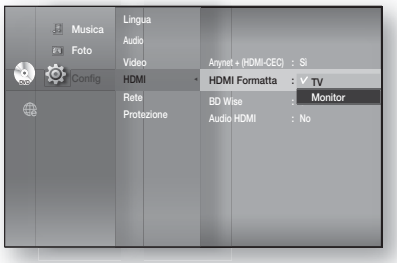
- Menu sistema Home Cinema Blu-ray
  - Durante la riproduzione di un filmato: visualizza il menu del disco (come il tasto **DISC MENU** sul telecomando del sistema Home Cinema Blu-ray)
  - In modo di arresto: visualizza il menu di configurazione (come il tasto **MENU** sul telecomando del sistema Home Cinema Blu-ray)
- Menu operativo del sistema Home Cinema Blu-ray
  - Durante la riproduzione di un VIDEO DVD, DVD-RW/-R, BD-ROM, BD-RE : visualizza le informazioni sull'OSD (ha la stessa funzione del tasto **INFO** sul telecomando del lettore)

■ L'aspetto di questi menu può variare a seconda del televisore Samsung.

HDMI Formatta

È possibile ottimizzare il segnale di uscita HDMI per il collegamento con un televisore o un monitor.

- **TV** : Selezionare se il lettore è stato collegato a un televisore mediante HDMI.
- **Monitor** : Selezionare se il lettore è stato collegato a un monitor mediante HDMI.
  Se il lettore è collegato ad un televisore, l'opzione monitor non è disponibile.



■ Prima di selezionare questa opzione, è necessario collegare il televisore o il monitor al lettore.

BD Wise

Solo prodotti Samsung

BD Wise è la funzione di interconnettività Samsung di ultima generazione.
Quando i prodotti Samsung con BD-Wise vengono collegati tra loro tramite HDMI, viene impostata automaticamente la risoluzione ottimale.

- **Sì** : La risoluzione originale dei dischi BD/DVD viene trasmessa direttamente al televisore.
- **No** : La risoluzione di uscita sarà stabilita in base alla Risoluzione impostata in precedenza, indipendentemente da quella del disco.

■ Per cambiare la risoluzione quando BD Wise è attivo, si deve prima disattivare il modo BD Wise.

■ Se si disattiva BD Wise, la risoluzione del televisore collegato viene regolata automaticamente sul valore massimo.

■ Se il lettore è collegato a un dispositivo che non supporta BD Wise, non è possibile utilizzare la funzione BD Wise.

■ Per un corretto funzionamento di BD Wise, attivare BD Wise nei menu del lettore e del televisore.

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI CONFIGURAZIONE HDMI

Audio HDMI

I segnali audio trasmessi sul cavo HDMI possono essere attivati e disattivati.

- **Sì :** I segnali video e audio sono trasmessi mediante il cavo di connessione HDMI e l'audio è emesso solo attraverso gli altoparlanti del televisore.
- **No :** Il video è trasmesso solo tramite il cavo di collegamento HDMI e l'audio viene emesso solo tramite i diffusori del sistema Home Cinema Blu-ray.

- Il valore di impostazione predefinito di questo prodotto è No.
- HDMI AUDIO esegue automaticamente il downmix a 2 canali per gli altoparlanti TV.

protezione

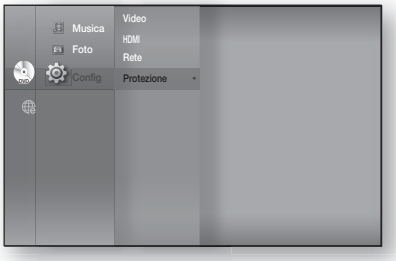
IMPOSTAZIONE DEL CONTROLLO GENITORI

La funzione di blocco bambini funziona in combinazione con i Disco Blu-ray/DVD ai quali è stata assegnata una classificazione. In questo modo, è possibile controllare i tipi di Disco Blu-ray/DVD utilizzati in famiglia. Esistono 8 diversi livelli di blocco.

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.

2. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

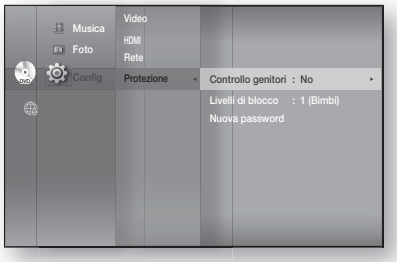


3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Protezione**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
Quando si utilizza il sistema Home Cinema Blu-ray per la prima volta, viene visualizzato il messaggio "Inserisci la Password.".

4. Inserire una password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici del telecomando.
Viene visualizzato il messaggio "Confermare la password.".

5. Premere il tasto **ENTER** o ► per selezionare **Controllo genitori**.

6. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Sì** o **No**, quindi premere il tasto **ENTER**.



- Premere il tasto **RETURN** o ◄ per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

IMPOSTAZIONE DEL CONTROLLO GENITORI

Se non si ricorda la password

1. Rimuovere il disco.
2. Tenere premuto il tasto **STOP** (■) sul pannello di controllo per almeno 5 secondi.
   - Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.

▪ Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati in BD vengono eliminati.

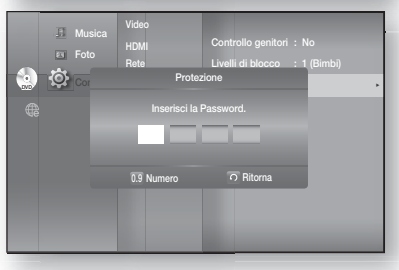
Impostazione del livello di blocco

1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Livelli di blocco**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il livello di blocco desiderato , quindi premere il tasto **ENTER**.
   Ad esempio, se si seleziona il livello 6, i dischi che contengono i livelli 7 e 8 non verranno riprodotti. I numeri più grandi indicano programmi riservati agli adulti.
   Il livello 8 è il più restrittivo, mentre il livello 1 quello meno restrittivo.

Modifica della password

1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Nuova password**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

2. Inserire una password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici del telecomando. Viene visualizzato il messaggio "Inserisci la Password.".



3. Inserire nuovamente la password utilizzando i tasti numerici del telecomando.

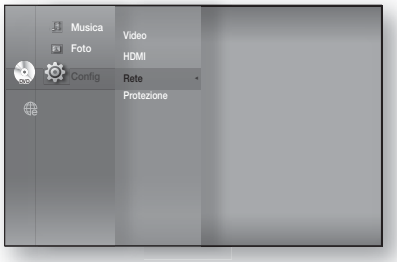
configurazione di rete

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI CONFIGURAZIONE DELLA RETE

Per ottenere le informazioni sulle impostazioni corrette, controllare le impostazioni di rete sul computer o contattare il provider di servizi Internet.

Per impostare la rete del sistema Home Cinema Blu-ray, seguire i passi indicati di seguito.

1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Rete**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare l'opzione di rete desiderata tra quelle descritte qui di seguito, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.



5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata, quindi premere il tasto **ENTER**. Di seguito si propone una descrizione dettagliata delle singole opzioni di rete.

Selezione rete

Selezionare Cavo o Wireless come metodo di connessione di rete.

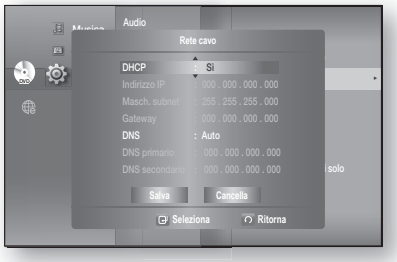
Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1~3 di cui sopra.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Selezione rete**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
   - **Cavo** : Selezionare questa opzione per collegarsi alla rete mediante un cavo. (vedere a pagina 28).
   - **Wireless** : Selezionare questa opzione per collegarsi alla rete in modo wireless. (vedere a pagina 29).

Rete cavo

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1~3 di cui sopra.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Rete cavo**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **DHCP**, quindi premere il tasto **ENTER**.

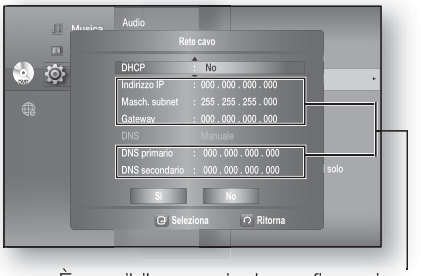

Audio
Rete cavo
DHCP : Sì
Indirizzo IP : 000 . 000 . 000 . 000
Masch. subnet : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Auto
DNS primario : 000 . 000 . 000 . 000
DNS secondario : 000 . 000 . 000 . 000
Salva
Cancella
Seleziona
Ritorna

- Se la funzione DHCP è impostata su **Sì**, non è possibile selezionare un indirizzo IP, subnet mask o gateway.
- Se DNS è impostato su **Auto**, non è possibile selezionare DNS primario/secondario.

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI CONFIGURAZIONE DELLA RETE

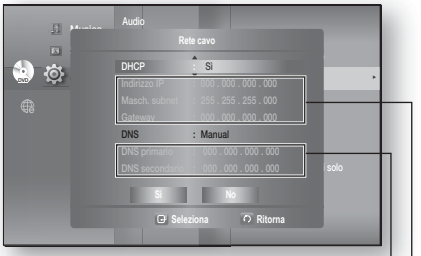
6. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata , quindi premere il tasto **ENTER**.

- Se DHCP è impostato su **No** e DNS su Manuale, inserire le impostazioni relative a indirizzo IP, subnet mask, gateway e DNS primario (il DNS secondario è opzionale).


Audio
Rete cavo
DHCP : No
Indirizzo IP : 000 . 000 . 000 . 000
Masch. subnet : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manuale
DNS primario : 000 . 000 . 000 . 000
DNS secondario : 000 . 000 . 000 . 000
Sì
No
Seleziona
Ritorna

È possibile eseguire la configurazione

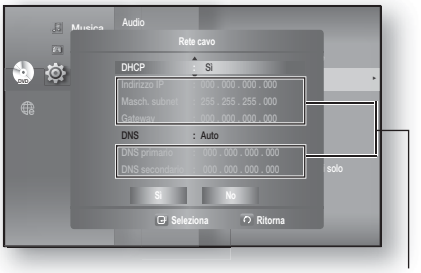
- Se DHCP è impostato su **Sì** e DNS su Manuale, inserire l'impostazione DNS primario (il DNS secondario è opzionale).



È possibile eseguire la configurazione

- Se DHCP è impostato su **Sì** e DNS su Auto, non sono necessarie altre impostazioni.

Non è possibile eseguire la configurazione



Non è possibile eseguire la configurazione

- Per selezionare una voce, utilizzare i tasti numerici e ▲▼◄ ►.
- Se le impostazioni automatiche non funzionano, contattare l'ISP.

7. A operazione ultimata, utilizzare il tasti ▲▼ per selezionare **Salva**, quindi premere il tasto **ENTER**.

8. Se non si desidera salvare l'impostazione, utilizzare i tasti ▲▼◄ ► per selezionare **Cancella**, quindi premere il tasto **ENTER**.

- L'indirizzo IP utilizzato in questo manuale serve solo a scopo illustrativo. Per il vero l'indirizzo IP, vedere le impostazioni di rete.
- Per ottenere le impostazioni dell'indirizzo IP, della subnet mask, del gateway e del DNS primario, controllare le impostazioni di rete sul computer o contattare il provider di servizi Internet.

Rete wireless

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1~3 a pagina 49.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Rete wireless**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

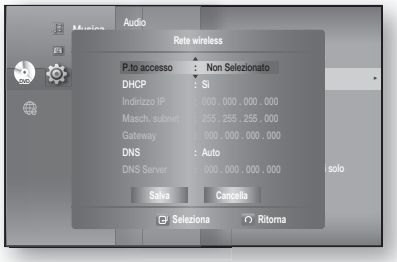
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **DHCP**, quindi premere il tasto **ENTER**.

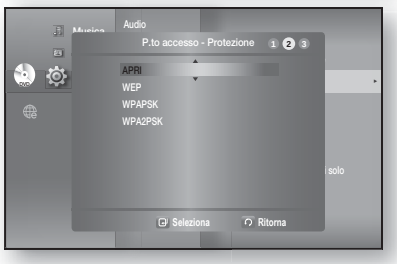
Audio
Rete wireless
P.to accesso : Non Selezionato
DHCP : Sì
Indirizzo IP : 000 . 000 . 000 . 000
Masch. subnet : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Auto
DNS Server : 000 . 000 . 000 . 000
Salva
Cancella
Seleziona
Ritorna

- Se la funzione DHCP è impostata su **Sì**, non è possibile selezionare un indirizzo IP, subnet mask o gateway.
- Se DNS è impostato su **Auto**, non è possibile selezionare il server DNS.

6. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata , quindi premere il tasto **ENTER**.

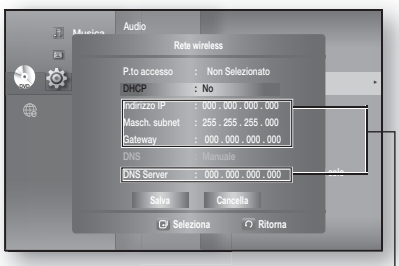
- Selezionare un Punto di Accesso, quindi premere il tasto **ENTER** per visualizzare l'elenco dei PA disponibili. (la ricerca può durare alcuni secondi).
  - Quando l'utente seleziona un PA e preme il tasto **ENTER**, viene effettuato un tentativo di collegamento al PA selezionato.
  - In caso di riuscita, appare una notifica. (se il punto di accesso selezionato mostra un'icona di blocco, può essere necessario fornire un'autenticazione di sicurezza).
  - Selezionare il punto di accesso di sicurezza, se è noto. In caso contrario, selezionare WEP, WPAPSK oppure WPA2PSK dall'elenco seguente e inserire la password. Continuare a provare ciascun punto di accesso di sicurezza e inserire la password finché non viene stabilita una connessione.
  - Inserire la password quindi premere il tasto **BLU(D)** per collegarsi al punto di accesso (router).


Audio
Rete wireless
P.to accesso : Non Selezionato
DHCP : Sì
Indirizzo IP : 000 . 000 . 000 . 000
Masch. subnet : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Auto
DNS Server : 000 . 000 . 000 . 000
Salva
Cancella
Seleziona
Ritorna



Per ulteriori informazioni sulla sicurezza dell'AP, consultare il Manuale utente del (router) AP.

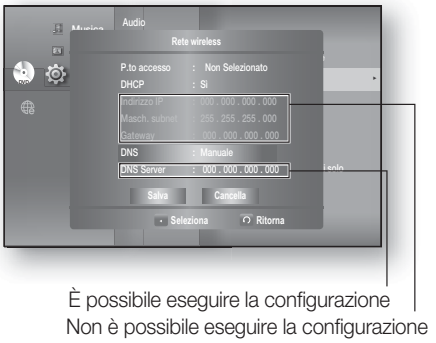
- Se DHCP è impostato su **No** e DNS su Manuale, inserire Indirizzo IP, Masch. subnet, Gateway e Server DNS.


Audio
Rete wireless
P.to accesso : Non Selezionato
DHCP : No
Indirizzo IP : 000 . 000 . 000 . 000
Masch. subnet : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manuale
DNS Server : 000 . 000 . 000 . 000
Salva
Cancella
Seleziona
Ritorna

È possibile eseguire la configurazione

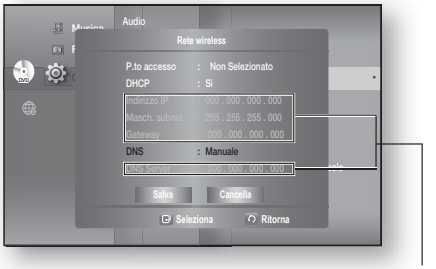
IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI CONFIGURAZIONE DELLA RETE

- Se DHCP è impostato su **Sì** e DNS su Manuale, inserire Server DNS.


Audio
Rete wireless
P.to accesso : Non Selezionato
DHCP : Sì
Indirizzo IP : 000 . 000 . 000 . 000
Masch. subnet : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manuale
DNS Server : 000 . 000 . 000 . 000
Salva
Cancella
Seleziona
Ritorna

È possibile eseguire la configurazione
Non è possibile eseguire la configurazione

- Se DHCP è impostato su **Sì** e DNS su Auto, non sono necessarie ulteriori impostazioni.


Audio
Rete wireless
P.to accesso : Non Selezionato
DHCP : Sì
Indirizzo IP : 000 . 000 . 000 . 000
Masch. subnet : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manuale
DNS Server : 000 . 000 . 000 . 000
Salva
Cancella
Seleziona
Ritorna

Non è possibile eseguire la configurazione

- Per selezionare una voce, utilizzare i tasti numerici e ▲▼◄ ►.
- Se le impostazioni automatiche non funzionano, contattare l'ISP.

7. A operazione ultimata, utilizzare il tasti ▲▼ per selezionare **Salva**, quindi premere il tasto **ENTER**.

8. Se non si desidera salvare l'impostazione, utilizzare i tasti ▲▼◄ ► per selezionare **Cancella**, quindi premere il tasto **ENTER**.

- L'indirizzo IP utilizzato in questo manuale serve solo a scopo illustrativo. Per il vero l'indirizzo IP, vedere le impostazioni di rete.
- Per ottenere le impostazioni dell'indirizzo IP, della subnet mask, del gateway e del DNS primario, controllare le impostazioni di rete sul computer o contattare il provider di servizi Internet.

Impostazione Proxy

Un server proxy elabora le richieste inoltrandole ad altri server.
Se viene richiesto di configurare l'impostazione del proxy, inserire le impostazioni indicate dall'ISP.

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1~3 a pagina 49.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Proxy**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
- **Server**
- **Porta**
- **Utente**
- **Password**

- Per ulteriori informazioni, contattare l'ISP (provider di servizi Internet).

Impostazione del server NTP (per reperire informazioni sull'ora dal server NTP)

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1~3 a pagina 49.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Server NTP**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

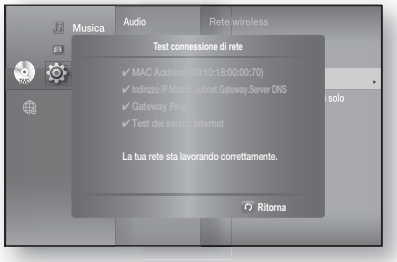
- **Sì** : Il lettore si collega automaticamente al server Internet per regolare l'impostazione dell'ora.
- **No** : Il lettore non si collega al server Internet per regolare l'impostazione dell'ora.

Test connessione di rete

Usare questo menu per controllare se la connessione di rete è in funzione oppure no.

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1~3 a pagina 49.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Test connessione di rete**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.



Collegamento Internet BD-LIVE

Il sistema Home Cinema Blu-ray supporta BD-LIVE che consente di utilizzare una varietà di contenuti di servizi interattivi forniti dal costruttore del disco attraverso la connessione di rete. Per utilizzare questa funzione per prima cosa è necessario effettuare la connessione LAN (vedere pag. 28) o la connessione dell'adattatore LAN Wireless alla porta USB.

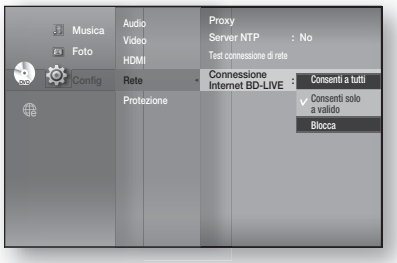
* Per poter scaricare il contenuto da BD-LIVE occorre inserire un dispositivo di memoria USB da almeno 1 GB in una delle porte USB.

La connessione Internet potrebbe essere limitata durante l'utilizzo dei contenuti BD-LIVE.

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1~3 a pagina 49.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Connessione Internet BD-LIVE**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

- **Consenti a tutti** : La connessione Internet è consentita a tutti i contenuti BD-LIVE.
- **Consenti solo a valido** : La connessione Internet è consentita solo ai contenuti BD-LIVE che contengono un certificato valido.
- **Blocca** : Non è consentita alcuna connessione Internet ai contenuti BD-LIVE.



- **Che cos'è un certificato valido?** Quando il sistema Home Cinema Blu-ray usa BD-LIVE per inviare i dati del disco e richiedere al server la certificazione del disco, il server usa i dati trasferiti per controllare la validità del disco e invia al lettore il certificato.
- La connessione Internet potrebbe essere limitata durante l'utilizzo dei contenuti BD-LIVE.

gestione dei dati BD

I dati BD (memorizzati nella memoria flash USB esterna) costituiscono il contenuto del disco Blu-ray, come trailer e altre funzioni speciali scaricati dal servizio BD-LIVE o dai dischi Blu-ray.

* Per poter scaricare il contenuto da BD-LIVE occorre inserire un dispositivo di memoria USB da almeno 1 GB in una delle porte USB.

GESTIONE DISPOSITIVO

È possibile gestire i dati dell'utente memorizzati in Dati BD.

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Sistema**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Gestione dei dati BD**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

- Per cancellare la memoria flash -

1. Premere il tasto **ENTER** per selezionare Cancellare i dati BD. Viene visualizzato il messaggio "Tutti i dati BD saranno cancellati. Vuoi continuare?".
2. Premere il tasto ◄► per selezionare **Sì**, quindi premere il tasto **ENTER**.

Descrizione delle informazioni sul dispositivo (memoria) del lettore

- Dimensione totale : Dimensione totale del dispositivo (memoria).
- Spazio disponibile : Spazio disponibile nel dispositivo (memoria).

- Le informazioni sulla capacità di memoria del dispositivo corrente (memoria) si trovano a destra del menu di gestione dei dati BD.
- Nel modo memoria esterna la riproduzione del disco viene interrotta se si scollega il dispositivo USB durante la riproduzione.
- Si consiglia l'utilizzo di un dispositivo USB che supporti i protocolli USB 2.0, il formato FAT32 e una velocità di lettura/scrittura di almeno 4MB.
- È possibile che la funzione Riprendi Riproduzione non funzioni dopo aver formattato il dispositivo di memorizzazione.

aggiornamento del sistema

È possibile che Samsung offra gli aggiornamenti per la versione firmware del lettore di dischi Blu-ray. Per aggiornare questo firmware è necessario :

1. Andare su samsung.com e accedere alla pagina 'ASSISTENZA' per scaricare l'ultimo firmware.
   Per eseguire l'aggiornamento del firmware è possibile utilizzare un CD-R o un dispositivo USB. (È possibile aggiornare un firmware utilizzando il dispositivo di memorizzazione USB quando nell'unità non vi è alcun disco.)
   Per ulteriori informazioni, vedere il "Manuale di aggiornamento" al sito Web di cui sopra.

   o

2. Collegare la rete (vedere pag. 28 - 29) e seguire i passi indicati di seguito.

AGGIORNAMENTO FIRMWARE

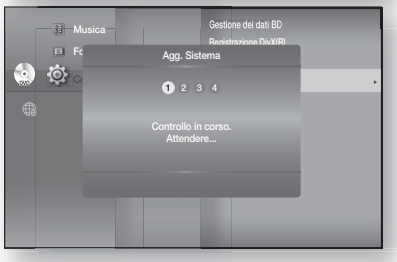
1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **MENU**.

2. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Sistema**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Agg. Sistema**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

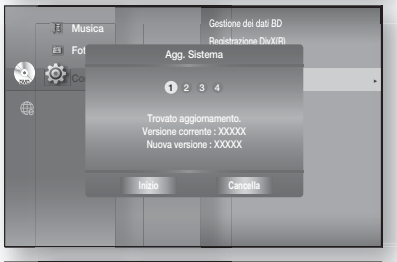
5. Il lettore effettua un controllo del cavo o dello stato della connessione di rete automaticamente. Viene visualizzata la finestra di controllo della connessione



■ Se è possibile effettuare l'aggiornamento: In una finestra di messaggio verranno visualizzate le informazioni relative alle versioni correnti e a quelle nuove del firmware.

■ Se non è possibile effettuare l'aggiornamento: Nella finestra di messaggio viene visualizzata la seguente descrizione.

- Se il cavo non è collegato :
  "Cavo Ethernet non connesso. Controllare il cavo di rete."
- Se non stato possibile stabilire la connessione di rete :
  "Connessione per aggiornamento impossibile Controllare impostazioni di rete"
- Se non è stata rilasciata nessuna versione successiva (l'ultima versione è già stata installata) :
  "Ultima versione F/W già installata"
- Se nel lettore è inserito un disco :
  "Per aggiornare non inserire nessun disco nel lettore."
  Indica che per eseguire l'aggiornamento bisogna rimuovere tutti i dischi dall'unità.
- l'elaborazione del server non è disponibile:
  "Server in manutenzione. Riprovare più tardi."



AGGIORNAMENTO FIRMWARE

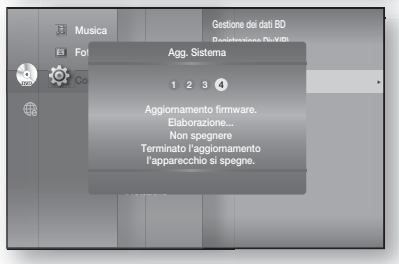
6. Per eseguire l'aggiornamento del sistema, premere i tasti ◄ ► per selezionare **Inizio** e quindi premere il tasto **ENTER**.

7. L'aggiornamento del sistema viene avviato.

8. Selezionando Cancella durante il processo di download, viene visualizzata una finestra di messaggio in cui si richiede di confermare la selezione.
Se si desidera annullare il download, selezionare **Sì** e premere il tasto **ENTER**.

9. La verifica procede. Ultimato il download, inizia automaticamente il processo di aggiornamento del firmware.

10. Ultimata l'installazione, il lettore si spegne automaticamente dopo 5 secondi.
Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti. Riavviando il sistema, viene visualizzata la finestra di selezione della lingua dei menu.



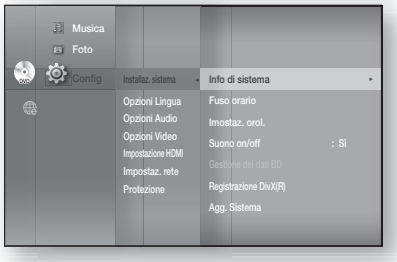
- Per annullare l'aggiornamento mentre è in corso il download dei dati, premere il tasto **ENTER**.
  Viene visualizzato un messaggio di conferma.
  Se si seleziona Sì il processo di aggiornamento si conclude, mentre selezionando No il processo di aggiornamento continua.
- Una volta ultimato l'aggiornamento del sistema, controllare le informazioni sul firmware nel menu Aggiornamento sistema.
- Durante l'aggiornamento del sistema non spegnere il lettore, altrimenti il lettore potrebbe non funzionare correttamente.
- Gli aggiornamenti del software effettuati tramite il jack host USB supportano solo un'unità flash USB.
  Il funzionamento di altri dispositivi USB (per es. un lettore MP3) non è garantito.
- Affinché il lettore possa eseguire l'aggiornamento correttamente, dev'esserci un solo file di aggiornamento del firmware nell'unità flash USB.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Una volta ultimato l'aggiornamento del firmware, controllare le informazioni sul firmware seguendo le istruzioni indicate di seguito.

1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Sistema**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Info di sistema**, quindi premere il tasto **ENTER** o ►.
   È possibile visualizzare informazioni dettagliate sul firmware corrente.

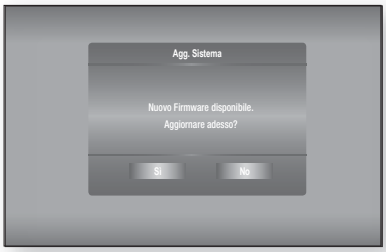


5. Premere il tasto **ENTER** per selezionare **OK**.
   Verrà visualizzato il menu per l'aggiornamento del sistema.

NOTIFICA AGGIORNAMENTO FIRMWARE

Il menu popup appare quando sul server di aggiornamento SAMSUNG è disponibile una versione del firmware più aggiornata rispetto a quella attualmente presente sul sistema Home Cinema Blu-ray.

- **Sì** : Selezionare questa opzione per eseguire ora l'aggiornamento.
- **No** : Selezionare questa opzione per eseguire ora l'aggiornamento.



REGISTRAZIONE DIVX (R)

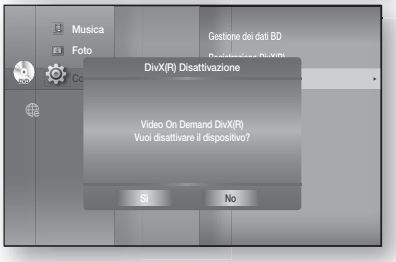
Utilizzare il codice di registrazione per registrare questo sistema Home Cinema con il formato DivX(R) Video On Demand.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.divx.com/vod

▪ Questa opzione non viene attivata se si seleziona OK. Per attivare questa opzione, attivare la DivX(R) Disattivazione.

DIVX(R) DISATTIVAZIONE

Per disattivare il codice di registrazione sul sito Web, selezionare Sì. A questo punto è possibile ottenere un nuovo codice di registrazione.



▪ Questa funzione può essere utilizzata quando è disponibile la funzione Registrazione DivX(R).

UTILIZZO DELLA FUNZIONE DI VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI

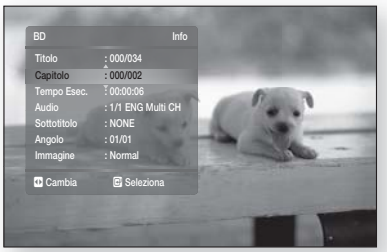
BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
- Se il disco Blu-ray è dotato della funzione PIP, premere il tasto **INFO** (Informazioni) nella sezione PIP per visualizzare le informazioni relative alla funzione PIP.

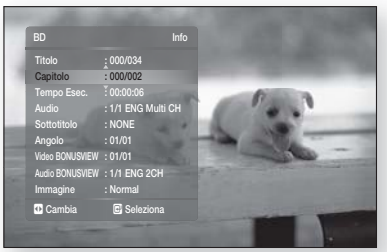
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata.

3. Premere i tasti ◄ ► per effettuare le impostazioni desiderate e quindi premere il tasto **ENTER**.
- È possibile utilizzare i tasti numerici del telecomando per accedere direttamente a un titolo o a un capitolo o per avviare la riproduzione a partire da una determinata ora.

4. Per nascondere questa schermata, premere di nuovo il tasto **INFO**.



< Menu INFO per la sezione PIP>



- Se si stanno riproducendo contenuti dal menu informazioni, è possibile che alcune funzioni non siano abilitate a seconda del disco.
- Titolo : Per accedere al titolo desiderato quando sul disco è presente più di un titolo. Se ad esempio un disco Blu-ray/DVD contiene più di un film, ognuno di essi viene identificato come titolo.
- Capitolo : La maggior parte dei dischi Blu-ray/DVD viene registrata in capitoli, in modo che sia possibile individuare un determinato capitolo velocemente.
- Audio : Indica la lingua del film. Un disco Blu-ray può contenere fino a 32 lingue audio, un DVD fino a 8.
- Tempo Esec. : Consente di riprodurre il film a partire dall'ora desiderata. Come riferimento si deve inserire l'ora di inizio. La funzione di ricerca per orario non funziona su alcuni dischi.
- Sottotitolo : Indica le lingue dei sottotitoli disponibili nel disco. È possibile scegliere la lingua dei sottotitoli oppure disattivarli. Un disco Blu-ray può contenere fino a 255 lingue dei sottotitoli, un DVD fino a 32.
- Angolo : Se un Disco Blu-ray/DVD contiene più angolature di una determinata scena, è possibile usare la funzione Angolo.
- Video BONUSVIEW/Audio BONUSVIEW : È possibile effettuare le impostazioni Video BONUSVIEW/ Audio BONUSVIEW, se il titolo corrente di un disco Blu-ray viene visualizzato nella sezione PIP. Le opzioni Video BONUSVIEW/Audio BONUSVIEW, tuttavia, vengono disabilitate se il disco Blu-ray non supporta la funzione PIP.
- Immagine : Questa funzione consente di regolare la qualità del video quando si è collegati a un televisore tramite HDMI.
  - Dinamico : Usare questa impostazione per aumentare la Brillantezza.
  - Normale : Usare questa impostazione per le applicazioni maggiormente visualizzate.
  - Movie : Questa è l'impostazione migliore per guardare i film.
  - User : L'utente può regolare rispettivamente la nitidezza e la riduzione del rumore.

USO DEL MENU DEL DISCO E DEL MENU POPUP/TITOLI

Uso del menu del disco

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Durante la riproduzione premere il tasto **DISC MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄ ► per effettuare la selezione desiderata, quindi premere il tasto ► o **ENTER**.
   - Le voci del menu del disco possono variare a seconda del disco.

- Su alcuni dischi, il menu del disco potrebbe non essere disponibile.

Uso del menu dei titoli

DVD-VIDEO

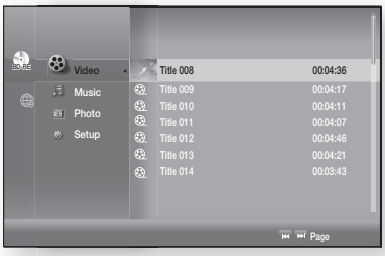
1. Durante la riproduzione premere il tasto **TITLE MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄ ► per effettuare le impostazioni desiderate, quindi premere il tasto **ENTER**.
   - Le voci del menu dei titoli possono variare a seconda del disco.

- Su alcuni dischi, il menu dei titoli potrebbe non essere disponibile.
- Il menu dei titoli viene visualizzato solo se nel disco vi sono almeno due titoli.

Riproduzione dell'elenco dei titoli

BD-RE BD-R

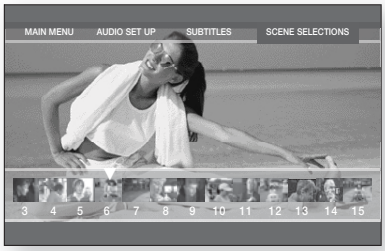
1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **DISC MENU** o **TITLE MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare una voce da riprodurre dall'elenco dei titoli, quindi premere il tasto ► o **ENTER**. Il titolo corrispondente alla voce selezionata viene riprodotto.



Uso del menu popup

BD-ROM

1. Durante la riproduzione premere il tasto **POPUP MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄ ► o il tasto **ENTER** per selezionare il menu desiderato.
   - Le voci del menu popup possono variare a seconda del disco.



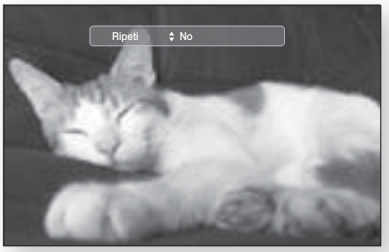
- Su alcuni dischi, il menu popup potrebbe non essere disponibile.

RIPETIZIONE DELLA RIPRODUZIONE

Per ripetere la riproduzione del capitolo o del titolo corrente.

Ripetizione della riproduzione

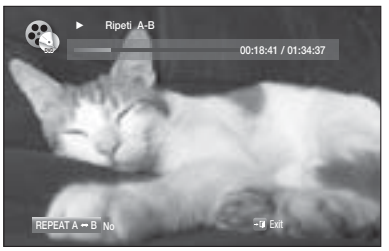
1. Durante la riproduzione premere il tasto **REPEAT** sul telecomando. Viene visualizzata la schermata Ripeti.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Capitolo** o **Titolo**.
   - Viene ripetuta la riproduzione per capitolo o titolo.
3. Per ritornare alla riproduzione normale, premere nuovamente il tasto **REPEAT**, quindi premere i tasti ▲▼ per selezionare **No**.



▪ Su alcuni dischi la funzione di ripetizione potrebbe non essere disponibile.

Uso della funzione A-B Repeat

1. Premere il tasto **REPEAT A-B** sul telecomando durante la riproduzione.
2. Premere il tasto **REPEAT A-B** nel punto in cui si desidera che venga avviata la ripetizione della riproduzione (A).
3. Premere il tasto **REPEAT A-B** nel punto in cui si desidera che la ripetizione della riproduzione venga arrestata (B).
4. Per ritornare alla riproduzione normale, premere nuovamente il tasto **REPEAT A-B.**



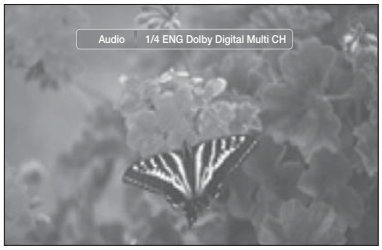
▪ Il punto B può essere impostato a partire da 5 secondi dopo l'inizio della riproduzione dal punto A.

SELEZIONE DELLA LINGUA AUDIO

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DivX MKV MP4

È possibile selezionare una lingua audio desiderata in modo semplice e rapido con il tasto **AUDIO**.

Uso del tasto AUDIO



1. Premere il tasto **AUDIO** durante la riproduzione. L'audio cambia ogni volta che si preme il tasto.
   - Le lingue dell'audio sono rappresentate con abbreviazioni.
2. Per rimuovere la barra **Audio**, premere il tasto **RETURN**.

Uso del tasto INFO

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare Audio.
3. Premere i tasti ◄ ► sul telecomando per selezionare l'audio desiderato.

- Questa funzione dipende dalle lingue codificate sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile.
- Un disco Blu-ray può contenere fino a 32 lingue audio, un DVD fino a 8.
- A seconda del tipo di disco, è possibile utilizzare il tasto **AUDIO** per cambiare la traccia audio e la lingua audio.
  Con alcuni dischi Blu-ray è possibile selezionare tracce audio LPCM multicanale o Dolby Digital in inglese.
- Se sul disco Blu-ray è presente una sezione PIP, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo primario/secondario.
  Utilizzare il tasto ◄ ► per passare dal modo audio primario a quello secondario e viceversa
- L'indicatore ◄ ► non sarà visualizzato sullo schermo se la sezione PIP non contiene impostazioni PIP Audio .

SELEZIONE DELLA LINGUA DEI SOTTOTITOLI

È possibile selezionare i sottotitoli desiderati in modo semplice e rapido con il tasto **SUBTITLE**.

Uso del tasto SUBTITLE

BD-ROM DVD-VIDEO DivX MKV MP4

1. Premere il tasto **SUBTITLE**. La lingua dei sottotitoli cambia ogni volta che si preme questo tasto. Le lingue dei sottotitoli sono rappresentate da abbreviazioni.
2. Per rimuovere la barra **Sottotitolo**, premere il tasto **RETURN**.

SELEZIONE DELLA LINGUA DEI SOTTOTITOLI

Uso del tasto INFO

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare Sottotitolo.
3. Premere i tasti ◄ ► sul telecomando per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli.

- A seconda del disco Blu-ray /DVD, potrebbe essere necessario cambiare la lingua desiderata per i sottotitoli nel menu del disco. Premere il tasto **DISC MENU**.
- Questa funzione dipende dai sottotitoli codificati sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile su tutti i Disco Blu-ray/DVD.
- Un disco BD può contenere fino a 255 lingue dei sottotitoli, un DVD fino a 32.
- Se sul disco Blu-ray è presente una sezione PIP, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo primario/secondario.
- Questa funzione modifica contemporaneamente sottotitoli primari e secondari.
- Il numero dei sottotitoli è dato dalla somma dei sottotitoli primari e di quelli secondari.

MODIFICA DELL'ANGOLATURA

Se un Disco Blu-ray/DVD contiene più angolature di una determinata scena, è possibile usare la funzione ANGOLO.

Uso della funzione Angolo

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Angolo**.
3. Per selezionare l'angolo desiderato premere i tasti ◄ ► o utilizzare i pulsanti numerici sul telecomando.

- Questa funzione non è disponibile se il disco ha un solo angolo. Attualmente i dischi che hanno questa funzione sono molto pochi.
- Su alcuni dischi queste funzioni potrebbero non funzionare.

IMPOSTAZIONI PIP (IMMAGINE NELL'IMMAGINE)

La funzione PIP permette di visualizzare contenuti aggiuntivi (come i commenti) in una piccola finestra della schermata mentre il filmato viene riprodotto.

Uso del tasto PIP

BD-ROM

1. Se il disco Blu-ray corrente è dotato della funzione **PIP**, è possibile utilizzare il tasto PIP per attivare o disattivare la funzione **PIP** (PIP **On** (PIP On) o **Off** (Off)).

2. Ogni volta che si preme il tasto PIP, è possibile passare da **PIP On** (PIP On) a **PIP Off** (PIP Off) e viceversa.

- È possibile cambiare le impostazioni dettagliate della funzione PIP nel menu INFO (vedere a pagina 58: selezione di audio secondario, video stream, sottotitoli, ecc.).
- Nel passaggio da Video BONUSVIEW, Audio BONUSVIEW cambia automaticamente in base a Video BONUSVIEW.
- Se il disco Blu-ray supporta solo Audio BONUSVIEW, basta premere il tasto PIP per attivare o disattivare l'audio secondario.

BD-LIVE™

Il sistema Home Cinema Blu-ray supporta BD-LIVE che consente di utilizzare una varietà di contenuti di servizi interattivi forniti dal costruttore del disco attraverso la connessione di rete.

Uso del disco BD-LIVE

1. Collegare la rete (vedere a pag. 28~29) e controllare la configurazione di rete (vedere a pag. 49~53).

2. Inserire un disco Blue-ray che supporta BD-LIVE.

3. Selezionare i contenuti forniti dal costruttore del disco per apprezzare al meglio il BD-LIVE.

- La modalità di utilizzo di BD-LIVE e le funzioni possono differire a seconda del disco.
- Per utilizzare il BD-LIVE, inserire un dispositivo di memorizzazione USB di almeno 1 GB in una delle porte USB.

RIPRODUZIONE DIVX, MKV, MP4

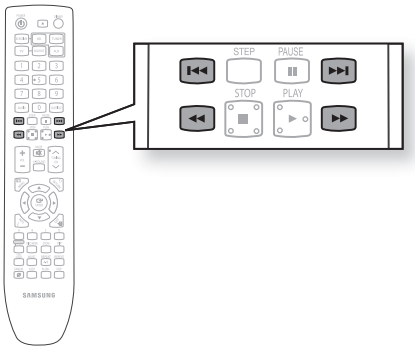
Le funzioni di questa pagina si riferiscono solo alla riproduzione di dischi DivX, MKV, MP4.

Salto in avanti o a ritroso

DivX MKV MP4

Durante la riproduzione, premere il tasto ⏮, ⏭.

- Passa al file successivo ogni volta che si preme il tasto ⏭ (se sul disco sono presenti più di 2 file).
- Passa al file precedente ogni volta che si preme il tasto ⏮ (se sul disco sono presenti più di 2 file).



Riproduzione veloce

DivX MKV MP4

Durante la riproduzione, premere il tasto ◀◀, ▶▶.
Per riprodurre il disco più velocemente, premere ◀◀ o ▶▶ durante la riproduzione.

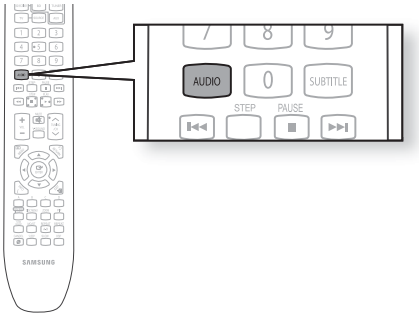
- Ogni volta che si preme l'uno o l'altro tasto, la velocità di riproduzione cambia come segue:
  2x → 4x → 8x.

Visualizzazione audio

DivX MKV MP4

Premere il tasto **AUDIO**.

- Se su un disco sono presenti più lingue audio, è possibile passare da una all'altra.
- Ogni volta che si preme il tasto, la selezione passerà da **AUDIO (1/N, 2/N ...)** a ☝ (o viceversa).

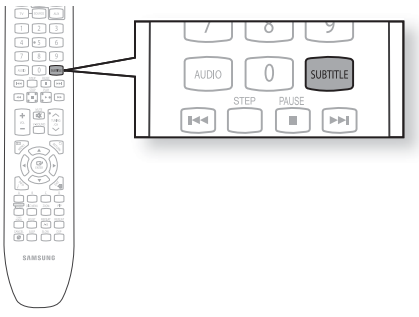


Visualizzazione dei sottotitoli

DivX MKV MP4

Premere il tasto **SUBTITLE**.

- Ogni volta che si preme il tasto, la selezione passerà da **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** a **SUBTITLE OFF** (o viceversa).
- Se nel disco è presente un solo file di sottotitoli, questo verrà riprodotto automaticamente.
- Vedere numero 2 (Funzione sottotitoli) di seguito per maggiori dettagli circa l'uso dei sottotitoli con dischi DivX.



DivX (Digital Internet Video express)

DivX è un formato di file video sviluppato da Microsoft e basato sulla tecnologia di compressione MPEG4 per fornire dati audio e video via Internet in tempo reale.

Il formato MPEG4 viene usato per la codifica video, l'MP3 per la codifica audio. In questo modo gli utenti possono vedere i filmati con video e audio di qualità analoga a quella di un DVD.

1. Formati supportati

Questo prodotto fornisce esclusivamente i seguenti formati multimediali. Se i formati video e audio non sono supportati contemporaneamente, possono verificarsi inconvenienti come immagini frammentate o assenza di audio.

Formati video supportati

Formato	AVI
Versioni supportate	DivX3.11~DivX5.1, XviD

Formati audio supportati

Formato	MP3	AC3
Bit rate	56 ~ 320 kbps	128~384kbps
Frequenza di campionamento	32 ~ 48kHz	44,1/48khz

- Questo prodotto supporta un massimo di 1920x1080 pixel.
- In caso di riproduzione di un disco con frequenza di campionamento superiore a 48 khz o 320 kbps, durante la riproduzione potrebbero verificarsi sfarfallii dello schermo.
- Qpel e gmc non sono supportati.

2. Funzione sottotitoli

- Per usare correttamente questa funzione è necessario avere una certa esperienza di estrazione e modifica di video.
- Per usare la funzione sottotitoli, salvare il file di sottotitoli (*.smi) con lo stesso nome di file del file del supporto DivX (*.avi), all'interno della stessa cartella.
  Esempio. Principale Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

  ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

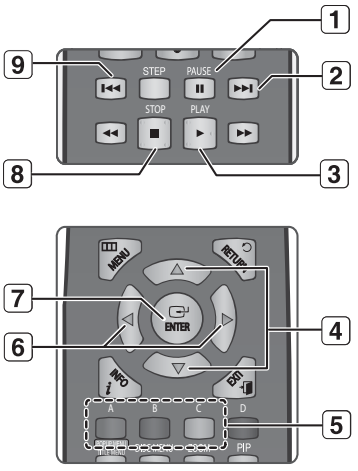
  DivX Certified plays DivX video up to HD 1080p, including premium content

MKV, MP4

- CD-R/-RW, DVD-R/-RW, USB, streaming PC
- Possono essere riprodotti file video con le seguenti estensioni: .avi, .divx, .mkv, .mp4, .AVI, .DIVX, .MKV, .MP4

> ▪ È possibile che alcuni dischi in formato DivX, MKV e MP4 non vengano riprodotti a seconda della risoluzione video e della frequenza dei fotogrammi.

TASTI DEL TELECOMANDO UTILIZZATI PER LA RIPRODUZIONE DEI CD AUDIO (CD-DA)/MP3 E DEI DISCHI



1. Tasto **PAUSE** : Mette in pausa la riproduzione.
2. Tasto **SALTA** (⏭) : Durante la riproduzione, si sposta alla pagina successiva dell'elenco dei file musicali o alla traccia successiva della playlist.
3. Tasto **PLAY** : Riproduce la traccia correntemente selezionata.
4. Tasti ▲▼ : Seleziona una traccia (canzone) o una cartella in Lista musica o Sequenza brani.
5. Tasti **COLORATI**
   - Tasto **ROSSO(A)** : Seleziona il modo di riproduzione (Ripeti) durante la riproduzione.
   - Tasto **VERDE(B)** : Apre la playlist dell'elenco dei file musicali.
   - Tasto **GIALLO(C)** : Riproduce la sequenza brani.
6. Tasti ◄ ►
   ◄ : Riproduce la traccia, in base alla posizione corrente.
   ► : Consente di passare alla cartella padre.
7. Tasto **ENTER** : Riproduce la traccia (brano) selezionata.
8. Tasto **STOP** : Arresta una traccia (brano).
9. Tasto **SALTA** (⏮) : Premendo questo tasto dopo tre secondi di riproduzione, la traccia corrente viene nuovamente riprodotta dall'inizio. Al contrario, se si preme questo tasto entro tre secondi dall'inizio della riproduzione, viene riprodotta la traccia precedente.
   Utilizzato per spostarsi alla pagina precedente dell'elenco dei file musicali o della playlist.

RIPETIZIONE DI CD AUDIO (CD-DA) E MP3

Durante la riproduzione premere ripetutamente il tasto **REPEAT** o il tasto **ROSSO (A)** per selezionare il modo di ripetizione desiderato.

Durante la riproduzione di un CD audio (CD-DA) : ⇄ → 🔁 → 🔁ALL → 🔀

Durante la riproduzione di un disco MP3 : ⇄ → 🔁 → 🔁 → 🔀

- ⇄ **Normale (CD audio(CD-DA)/MP3)**: Le tracce vengono riprodotte nell'ordine in cui sono registrate sul disco.
- 🔁 **Ripeti traccia (CD audio(CD-DA)/MP3)**
- 🔁 **Ripeti cartella (MP3)**
- 🔀 **Casuale (CD audio(CD-DA)/MP3)**
  - **Durante la riproduzione di un CD audio (CD-DA):** L'opzione Casuale riproduce le tracce del disco in ordine casuale.
  - **Durante la riproduzione di un disco MP3 :** L'opzione Casuale riproduce i file della cartella in ordine casuale.
- 🔁ALL **Ripeti tutto (CD audio(CD-DA))**: Vengono ripetute tutte le tracce.

- Per tornare al modo di riproduzione normale -

Premere ripetutamente il tasto **REPEAT** o **ROSSO (A)** per tornare alla riproduzione normale.

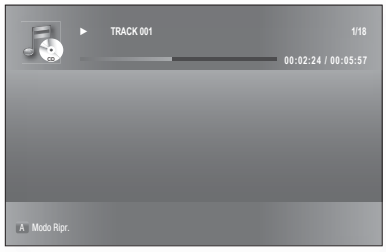
RIPRODUZIONE DI UN CD AUDIO (CD-DA)/MP3

Audio CD MP3 USB

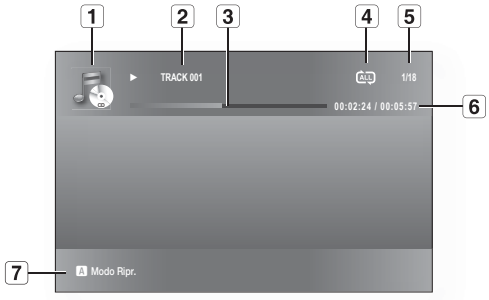
1. Inserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.
- Per i CD audio, la prima traccia viene riprodotta automaticamente.
- Per i dischi MP3, premere i tasti ▲▼◄ ► per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **ENTER**. (I file mp3 possono essere ascoltati utilizzando il dispositivo di memorizzazione USB)

2. Per passare a Lista musica, premere il tasto **STOP** o **RETURN**.
La schermata Liste musicale viene visualizzata sul televisore.

3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la traccia da riprodurre, quindi premere il tasto **ENTER**.



❖ Elementi della schermata CD Audio (CD-DA)/MP3



1	Mostra il tipo di supporto.
2	Traccia corrente (canzone) Visualizza il numero o il titolo della traccia in corso di riproduzione.
3	Barra stato riproduzione.
4	Visualizza lo stato della ripetizione.
5	Visualizza l'indice di riproduzione corrente e il numero totale delle tracce.
6	Tempo di riproduzione corrente/totale
7	Visualizza i tasti dei **COLORI** disponibili.

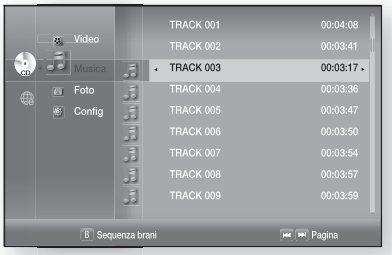
ascolto della musica

Elenco di riproduzione

Audio CD MP3 USB

È possibile creare una sequenza di brani contenente fino a 99 tracce.

1. Inserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.
- Per i CD audio, la prima traccia viene riprodotta automaticamente.
- Per i dischi MP3, premere i tasti ▲▼◄ ► per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **ENTER**. (I file mp3 possono essere ascoltati utilizzando il dispositivo di memorizzazione USB)



2. Per passare all'elenco dei file musicali, premere il tasto **VERDE(B)** o **RETURN**.
Viene visualizzata la schermata con l'elenco dei file musicali.

3. Premere il tasto **VERDE(B)** per andare alla playlist.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare una traccia e poi premere il tasto **ENTER** per aggiungerla a Sequenza brani. Ripetere questa procedura per aggiungere altre tracce.

5. Se la sequenza brani contiene una traccia non desiderata, premere il tasto ►▲▼ per selezionare tale traccia , quindi premere il tasto **ENTER**.
- La traccia selezionata viene eliminata.

6. Premere il tasto **GIALLO(C)** per riprodurre le tracce selezionate.
Alla fine di una traccia, quella successiva viene riprodotta automaticamente.

7. Per modificare la playlist, premere il tasto **STOP** o **RETURN**.

8. Per andare all'elenco dei file musicali, premere il tasto **RETURN**.

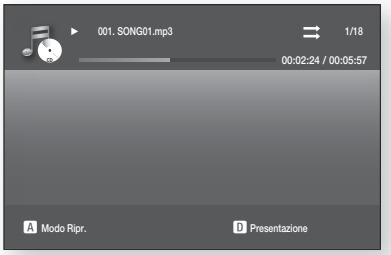
Riproduzione simultanea di MP3 e JPEG

MP3 JPEG USB

È possibile ascoltare i file MP3 mentre si visualizzano contemporaneamente i file JPEG.

1. Quando si riproduce il file MP3, premere il tasto **BLU(D)**.
Viene visualizzata la schermata della velocità di proiezione delle diapositive.

2. Selezionare la velocità di proiezione desiderata delle diapositive.



- Per attivare questa funzione, selezionare la cartella contenente sia i file di musica che i file foto.
- Quando vengono riprodotti contemporaneamente file MP3 e JPEG, è possibile che l'audio si abbassi a seconda della velocità di trasmissione dell'MP3, del formato dell'immagine JPEG e del metodo di codifica.

visualizzazione di un'immagine

VISUALIZZAZIONE DI UN'IMMAGINE

1. Inserire un disco JPEG nel vano.
   - Viene visualizzata la schermata del menu.
2. Premere i tasti ▲▼◄ ► per selezionare **Foto**, quindi premere il tasto **ENTER**.
   - Viene visualizzata la lista di foto.
3. Per selezionare un'immagine, premere i tasti ▲▼.
   - Per visualizzare la pagina successiva, premere il tasto **SALTO** (⏭).
   - Per visualizzare la pagina precedente, premere il tasto **SALTO** (⏮).

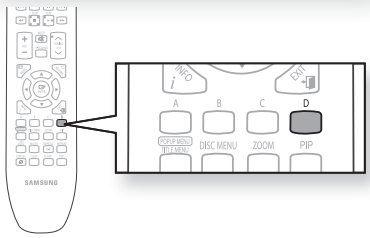
VELOCITÀ PRESENTAZIONE

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1 e 2 indicati sopra.

3. Premere il tasto **BLU (D)**.
   - La presentazione viene avviata.
4. Quando la presentazione viene avviata, premere il tasto **BLU (D)** per regolare la velocità di riproduzione.
   - Ogni volta che si preme questo tasto, la velocità di riproduzione aumenta progressivamente.

- Per arrestare la presentazione -

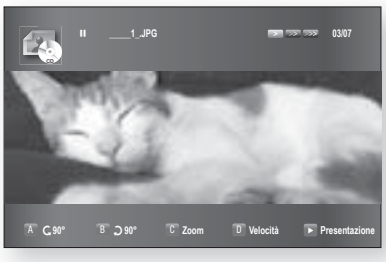
Premere il tasto **STOP** o **RETURN**.

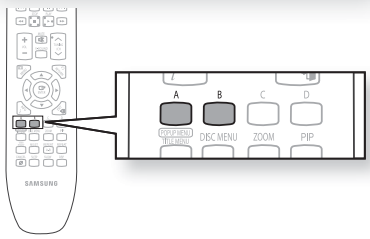


ROTAZIONE

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1 e 3 indicati sopra.

4. Premere il tasto **ENTER**.
5. Utilizzare i tasti **ROSSO (A)** e **VERDE (B)** per ruotare l'immagine nella direzione desiderata.





visualizzazione di un'immagine

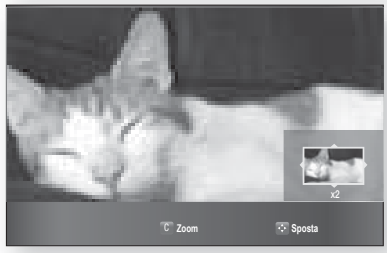
ZOOM

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1-3 della sezione "Visualizzazione di un'immagine" a pagina 69.

4. Premere il tasto **ENTER**.

5. Premere il tasto **GIALLO (C)**.

6. Utilizzare il tasto **GIALLO(C)** o **ZOOM** per eseguire lo zoom avanti/indietro dell'immagine.

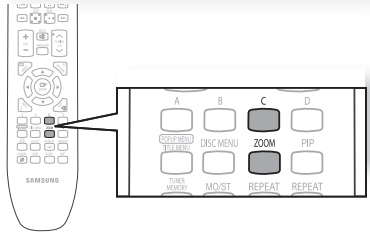


- Per cambiare area -

Premere i tasti ▲▼◄ ► per spostarsi sull'area da ingrandire.

- Per arrestare lo zoom -

Premere il tasto **GIALLO (C)**.

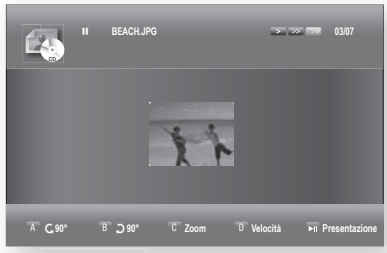


VISUALIZZAZIONE DELLA LISTA DI FOTO

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi 1-3 della sezione "Visualizzazione di un'immagine" a pagina 69.

4. Premere il tasto **ENTER**.

5. Per andare alla lista di foto, premere il tasto **RETURN** o **STOP**.



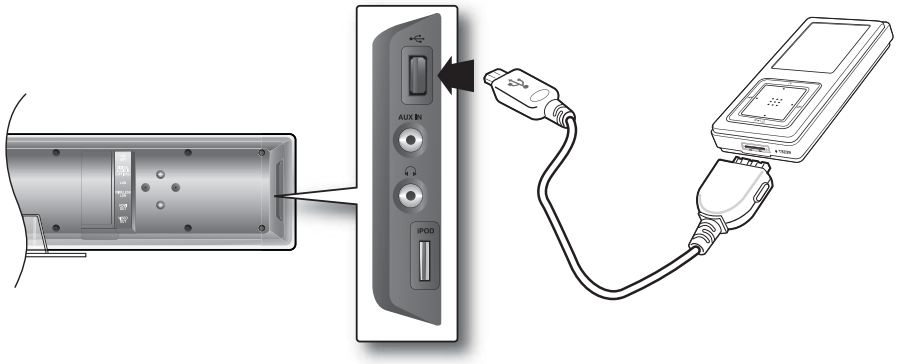
Video
Musica
Foto
Config
176.JPG 08 JUL 2000 127 KB
BEACH.JPG 17 JUL 2000 27 KB
KE.JPG 10 JUL 2000 194 KB
KE2.JPG 10 JUL 2000 191 KB
MBHONG.JPG 20 JUL 2000 30 KB
NEW_BEE.JPG 08 JUL 2000 76 KB
_____1_.JPG 18 JUL 2000 17 KB
D Presentazione

Utilizzo della funzione USB

RIPRODUZIONE DI FILE MULTIMEDIALI CON LA FUNZIONE HOST USB

È possibile utilizzare file multimediali come immagini e brani musicali salvati su un lettore MP3, su una memoria USB o su una fotocamera digitale.

1. Collegare il dispositivo USB alla porta USB sul lato dell'unità.
2. **USB Connected** (USB Collegato) appare sulla schermata di visualizzazione e poi scompare.
3. Viene visualizzata l'icona USB sul menu di configurazione.



Rimozione in sicurezza dell'USB

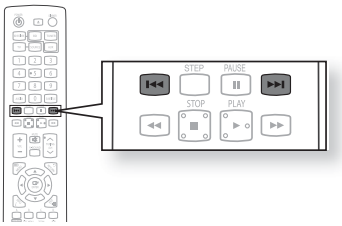
Per prevenire danni alla memoria presente nel dispositivo USB, eseguire la rimozione in sicurezza prima di scollegare il cavo USB.

- Premere il tasto **(C) GIALLO**. Il display visualizza Now (Ora). L'USB può essere rimosso in sicurezza.
- Rimuovere il cavo USB.

Salto in avanti o a ritroso

Durante la riproduzione, premere il tasto ⏮, ⏭.

- Se si preme il tasto ⏭ in presenza di più file, viene selezionato il file successivo.
- Se si preme il tasto ⏮ in presenza di più file, viene selezionato il file precedente.



Utilizzo della funzione USB

Caratteristiche dell'host USB

Caratteristiche dell'host USB	• Supporta i dispositivi compatibili USB 1.1 o USB 2.0. • Supporta i dispositivi collegati attraverso un cavo USB di tipo A. • Supporta i dispositivi compatibili UMS (memorie di massa USB) compatibili V1.0. • Supporta il dispositivo la cui unità collegata è formattata nel file system FAT(FAT, FAT16, FAT32).
Non compatibilità	• Non supporta i dispositivi che richiedono l'installazione di un driver separato sul PC (Windows). • Non supporta il collegamento ad un hub USB. • Un dispositivo USB collegato attraverso la prolunga del cavo USB potrebbe non essere riconosciuto. • Un dispositivo USB che richiede una sorgente di alimentazione separata deve essere collegato al lettore con il collegamento di alimentazione separato.
Limiti operativi	• Se il dispositivo collegato è dotato di più unità (o partizioni) installate, solo una di esse può essere collegata. • Un dispositivo che supporta solo USB 1.1 può provocare una differenza nella qualità dell'immagine, a seconda del dispositivo.

Dispositivi USB che possono essere utilizzati con il sistema Home Cinema

1. Memoria USB
2. Lettore MP3
3. Videocamera digitale
4. HDD rimovibile
   - Sono supportati gli HDD rimovibili con meno di 160 Gbyte. Gli HDD rimovibili di 160 Gbytes o più possono non essere riconosciuti, a seconda del dispositivo.
   - Se il dispositivo collegato non funziona a causa dell'alimentazione insufficiente, si può utilizzare un cavo di alimentazione separato per consentire il funzionamento appropriato. Il connettore del cavo USB può essere diverso, a seconda del costruttore del dispositivo USB.
5. Lettore di schede USB: Lettore di schede USB con uno slot e lettore di schede USB a più slot.
   - A seconda del costruttore, il lettore di schede USB può non essere supportato.
   - Se vengono installati più dispositivi di memoria in un lettore multischede, si possono presentare dei problemi.

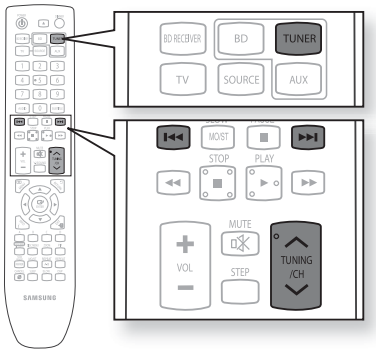
Formati file supportati

Formato	Nome file	Estensione file	Bit rate	Versione	Pixel	Frequenza di campionamento
Immagine	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Musica	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44,1kHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) non è supportato.
- Le videocamere digitali che usano il protocollo PTP o richiedono l'installazione di un programma aggiuntivo quando vengono collegate a un PC, non sono supportate.
- I dispositivi che utilizzano il file system NTFS non sono supportati. (Viene supportato solo il file system FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32).)
- Non funziona con i dispositivi MTP (Media Transfer Protocol) compatibili Janus.

radio

ASCOLTO DELLA RADIO



1. Premere il tasto **TUNER** e selezionare la banda FM.
2. Sintonizzarsi sulla stazione desiderata.
   - **Sintonizzazione automatica 1** : Quando si preme **SALTO** (⏮ ⏭), viene selezionata una stazione preimpostata.
   - **Sintonizzazione automatica 2** : Tenere premuto **TUNING/CH** (∧ ∨) per effettuare una ricerca automatica delle stazioni attive.
   - **Sintonizzazione manuale** : Premere brevemente **TUNING/CH** (∧ ∨) per aumentare o diminuire la frequenza.

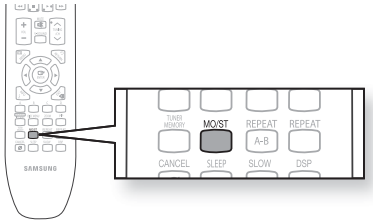
Unità principale

1. Premere il pulsante **FUNCTION** per selezionare la banda desiderata (FM)
2. Selezionare una stazione radio.
   - **Sintonizzazione automatica 1** : Premere il tasto **STOP** (■) per selezionare **PRESET**, quindi premere il tasto **SALTO** (⏮ ⏭) per scegliere una stazione preimpostata.
   - **Sintonizzazione automatica 2** : Premere il tasto **STOP** (■) per selezionare **MANUAL**, quindi premere e tenere premuto il tasto **SALTO** (⏮ ⏭) per effettuare una ricerca automatica della banda.
   - **Sintonizzazione manuale** : Premere il tasto **STOP** (■) per selezionare **MANUAL**, quindi premere brevemente il tasto **SALTO** (⏮ ⏭) per sintonizzarsi su una frequenza inferiore o superiore..

Mono/Stereo

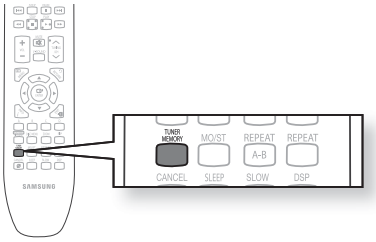
Premere il tasto **MO/ST** per ascoltare in Mono/Stereo.

- Ogni volta che si preme il tasto, l'audio passa da **STEREO** a **MONO** e viceversa.
- Nelle zone in cui la ricezione è di scarsa qualità, selezionare **MONO** per ottenere una trasmissione nitida e priva di interferenze.



MEMORIZZAZIONE DELLE STAZIONI

Esempio: memorizzazione della frequenza FM 89.10



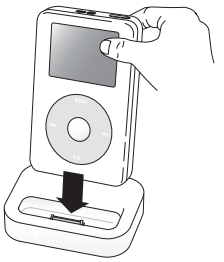
1. Premere il tasto **TUNER** e selezionare la banda FM.
2. Premere **TUNING/CH** (∧ ∨) per selezionare <89.10>.
3. Premere il tasto **TUNER MEMORY**.
   - La scritta **NUMBER** lampeggia sul display.
4. Premere **SALTO** (⏮ ⏭) per selezionare il numero memorizzato.
   - È possibile selezionare un valore compreso fra 1 e 15.
5. Premere di nuovo il pulsante **TUNER MEMORY.**
   - Premere il tasto **TUNER MEMORY** prima che **NUMBER** scompaia dal display.
   - **NUMBER** scompare dal display e la stazione viene registrata in memoria.
6. Per memorizzare un'altra stazione, ripetere i passaggi 2-5.
   - Per sintonizzarsi su una stazione memorizzata, premere **SALTO** (⏮ ⏭) sul telecomando per selezionare un canale.

Uso di un iPod

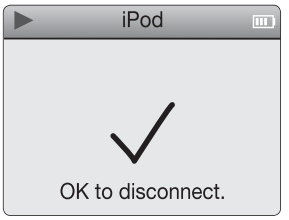
È possibile ascoltare la riproduzione dell'iPod utilizzando il telecomando fornito.

ASCOLTO DI BRANI MUSICALI

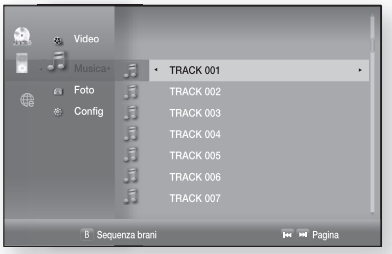
È possibile riprodurre i file musicali salvati nel lettore iPod collegandolo al sistema Home Cinema Blu-ray.



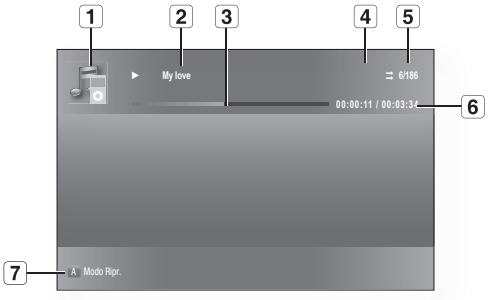
1. Collegare il connettore dock per iPod al jack iPod sul sistema Home Cinema Blu-ray.
2. Mettere l'iPod nel dock.
   - L'iPod si attiva automaticamente.
   - Sullo schermo del televisore appare il messaggio "iPod Connected (iPod Collegato)".
3. Premere il tasto **MENU** sul telecomando.
4. Premere i tasti ▲▼◄ ► sul telecomando per selezionare il modo iPod.
5. Premere i tasti ▲▼◄ ► sul telecomando per selezionare **Music** (Musica) e premere il tasto **ENTER**.
   - Appaiono le categorie **Music** (Musica).



6. Premere i tasti ▲,▼ nella categoria desiderata e premere il tasto **ENTER**.
   - Sul televisore viene visualizzato l'elenco dei file musicali.
7. Premere i tasti ▲,▼ per selezionare i file musicali da riprodurre e premere il tasto **ENTER**.
   - La musica inizia con una nuova schermata in cui vengono visualizzati il titolo della canzone, la durata, l'artista e la barra di avanzamento.
8. È possibile utilizzare il telecomando o l'unità principale per gestire semplici funzioni di riproduzione, quali **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ⏮ / ⏭ , ⏪ / ⏩ e **REPEAT**.
   - Premere il tasto ROSSO(A) per selezionare il modo di riproduzione desiderato.



❖ Elementi della schermata di riproduzione dell'iPod



1	Mostra il tipo di supporto.
2	Traccia (canzone) corrente Visualizza il numero della traccia in fase di riproduzione.
3	Barra di stato riproduzione.
4	Visualizza lo stato della ripetizione.
5	Visualizza l'indice di riproduzione corrente e il numero totale delle tracce.
6	Tempo di riproduzione corrente/totale.
7	Visualizza i tasti dei **COLORI** disponibili.

Per passare all'elenco dei file musicali e selezionare una traccia:

1. Premere il tasto **MENU** o **STOP**.
   - La riproduzione viene arrestata e si ritorna a l'elenco dei file musicali.
2. Premere i tasti ▲,▼ per selezionare il file da riprodurre e premere il tasto **ENTER**.
   - Premere il tasto **RETURN** o ◀ per tornare al menu principale.

Categorie musicali dell'iPod

Le informazioni sul file, inclusi il nome dell'artista, il nome dell'album, il titolo e il genere del brano vengono visualizzate secondo le informazioni del tag ID3 sul file musicale corrente.

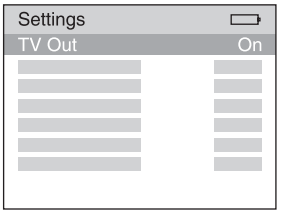
Now Playing (In Esecuzione) : Riproduce un file riprodotto di recente o passa alla schermata di riproduzione del file corrente.
Artists (Artisti) : Riproduzione per artista.
Songs (Canzoni) : Riproduzione in ordine numerico o alfabetico
Playlists (Playlist) : Riproduzione per playlist.
Albums (Album) : Riproduzione per album.
Genres (Generi) : Riproduzione per genere.
Composer (Compositore) : Riproduzione per compositore.

- Vedere a pagina 24 per gli iPod compatibili.
  La compatibilità dipende dalla versione software dell'iPod.
- L'elenco delle categorie può variare a seconda del modello iPod.
- **Che cos'è un contrassegno ID3?**
  Sono informazioni allegate ai file MP3 e relative al brano musicale, ad esempio, titolo, artista, album, anno, genere, oltre a un campo commento.
- Se l'iPod è sul dock, la funzione di riproduzione casuale non funziona.

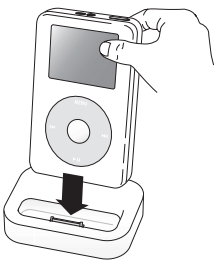
Uso di un iPod

VISIONE DI UN FILMATO

È possibile riprodurre i file video salvati nel lettore iPod collegandolo al sistema Home Cinema Blu-ray.

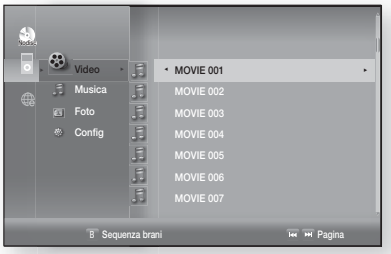


1. Collegare il connettore dock per iPod al jack iPod sul sistema Home Cinema Blu-ray.
2. Nella schermata dell'iPod, spostarsi su **Videos > Settings** e impostare l'opzione **TV Out** su **On**.
3. Mettere l'iPod nel dock.
   - Sullo schermo del televisore appare il messaggio "iPod Connected (iPod Collegato)".
4. Premere i tasti ▲▼◄ ► sul telecomando per selezionare il modo iPod.
5. Premere i tasti ▲▼◄ ► sul telecomando per selezionare **Video** (Video) e premere il tasto **ENTER**.
6. Premere i tasti ▲,▼ sul telecomando per selezionare **Movies** (Filmati) e premere il tasto **ENTER**.
   - Sul televisore viene visualizzato l'elenco dei file video.
7. Premere i tasti ▲,▼ per selezionare il file video da riprodurre e premere il tasto **ENTER**.
   - Il file video del lettore iPod viene riprodotto sullo schermo del televisore.
8. È possibile utilizzare il telecomando o l'unità principale per gestire semplici funzioni di riproduzione, quali **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ⏮ / ⏭ e ◀◀ / ▶▶ .
   - Premendo il tasto **PREV** entro 2 secondi dall'inizio della riproduzione, il lettore riproduce il file precedente. Se si preme il tasto **PREV** 2 secondi dopo l'inizio della riproduzione o più tardi, il lettore si sposta sulla schermata iniziale del file corrente.
   - Premere il tasto **NEXT** per riprodurre il file successivo.



Per passare all'elenco dei file video e selezionare un file:

1. Premere il tasto **MENU** o **STOP**.
   - La riproduzione viene arrestata e si ritorna a l'elenco dei file video.
2. Premere i tasti ▲,▼ per selezionare il file da riprodurre e premere il tasto **ENTER**.
   - Premere il tasto **RETURN** o ◄ per tornare al menu principale.



- Vedere a pagina 24 per gli iPod compatibili.
  La compatibilità dipende dalla versione software dell'iPod.
- Per visualizzare il video dell'iPod, è necessario che l'uscita VIDEO sia collegata al televisore (vedere a pagina 23).
- Impostare HDMI CEC su Off se al momento è impostato su On.
- Sullo schermo del televisore verrà visualizzata soltanto la schermata di riproduzione. Controllare le altre schermate sul lettore iPod.
- Se l'iPod collegato non supporta la riproduzione video, viene visualizzato il messaggio "Can not play video files saved on this iPod (Impossibile riprodurre i file video salvati su questo iPod)" quando si seleziona il menu Video.

funzione di trasferimento da pc

COLLEGAMENTO A UN PC E RIPRODUZIONE DEI FILE MP3, JPEG, DIVX, MKV O MP4

Il metodo di configurazione della cartella condivisa potrebbe variare a seconda del sistema operativo del PC.

È possibile collegare il sistema Home Cinema Blu-ray a un PC e riprodurre il contenuto di file mp3, jpeg, DivX, MKV e MP4 in una cartella condivisa. (Per il collegamento vedere pagine 28~29)

1. Utilizzare un router e il cavo LAN o l'adattatore LAN wireless per collegare il PC al lettore di dischi Blu-ray.

2. Creare una cartella condivisa nel PC e salvarvi i file mp3, jpeg, DivX, MKV o MP4 desiderati.
- Per informazioni più dettagliate sull'impostazione di una cartella condivisa, visitare il sito Web Samsung e scaricare il manuale "Setting the shared folder" (Impostazione della cartella condivisa) dal Download Centre.

3. Premere il tasto **MENU**.

4. Premere il tasto **ROSSO (A)**.

Viene visualizzata una finestra dove è possibile selezionare un tipo di ricerca rete.

5. Utilizzare il tasto ◄ ► per selezionare un tipo di ricerca rete. Viene visualizzato un elenco di server condivisi.
- **Auto** : Ricerca automaticamente un PC disponibile.
- **Manuale** : È necessario inserire l'indirizzo IP, il nome della cartella, il nome utente e la password per trovare il PC desiderato.

6. Per cercare una cartella condivisa

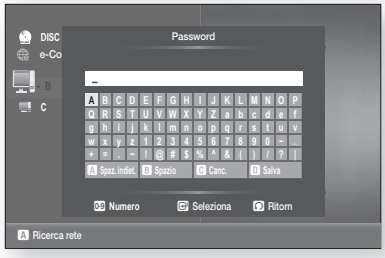
Vi sono 2 modi per accedere alle cartelle condivise su un PC.
(Se si ricerca una cartella in modo automatico, il nome deve essere composto da meno di 12 caratteri. Per ricercare cartelle con 12 o più caratteri è necessario selezionare il modo manuale).

• Modo automatico

1. Premere il tasto ▲▼ per selezionare il PC desiderato, quindi premere il tasto **ENTER**.
(La prima volta che ci si collega è necessario inserire il nome utente e la password per visualizzare la cartella condivisa).

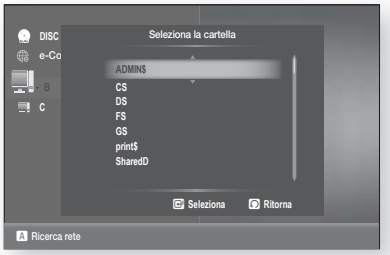
2. Digitare il nome utente del PC nella finestra.

3. Digitare la password del PC nella finestra.
Viene visualizzata la cartella condivisa.



COLLEGAMENTO A UN PC E RIPRODUZIONE DEI FILE MP3, JPEG, DIVX, MKV O MP4

4. Premere il tasto ▲▼ per selezionare la cartella desiderata.



• **Modo manuale**

1. Inserire l'indirizzo IP del PC che contiene le cartelle condivise.

2. Digitare il nome della cartella condivisa nella finestra, quindi premere il tasto **BLU (D)** per salvare.

3. Digitare la password del PC, quindi premere il tasto **BLU (D)** per salvare.

7. Premere il tasto ►, quindi premere il tasto ▲▼ per selezionare Video, Musica o Foto.
(Per riprodurre un video, un brano o visualizzare una foto, vedere pagine 58~70)

- Il nome del PC deve essere in inglese e non deve contenere dei simboli.
- È possibile cercare fino a 4 PC collegati in rete per riprodurne il contenuto.
- Si possono verificare dei problemi di collegamento a seconda dell'ambiente operativo.
  - Se si riscontrano problemi con "Auto Mode (Modo automatico)", provare con "Manual Mode (Modo manuale)".
- Se si verifica un conflitto tra la condivisione file semplice di Windows XP e la funzione PC streaming del sistema Home Cinema Blu-ray, disattivare la condivisione file semplice.
  - Per informazioni più dettagliate, visitare il sito Web Samsung e scaricare il manuale "Setting the shared folder" (Impostazione della cartella condivisa) dal Download Centre.
- Se si verificano problemi nella funzione di PC streaming durante l'uso di una cartella condivisa sul desktop di Windows Vista, visitare il sito di supporto tecnico del sistema operativo per cambiare le impostazioni o cambiare la directory.

utilizzo di contenuti digitali

Con questo sistema Home Cinema Blu-ray è possibile utilizzare il servizio e-Contenuti, ad esempio YouTube, attraverso la rete. Dopo avere eseguito la connessione di rete (vedere a pag. 28~29), controllare la configurazione di rete (vedere a pag. 49~53).

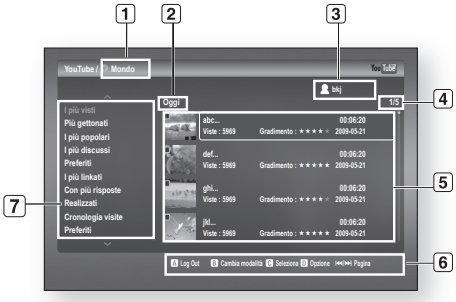
- In base alle politiche aziendali, le specifiche sono soggette a modifica.
- La riproduzione video del contenuto digitale può essere sospesa, arrestata o bufferizzata in base alla velocità della banda larga.

UTILIZZO DI YOUTUBE

Questo sistema Home Cinema Blu-ray consente di utilizzare i seguenti servizi forniti da YouTube.

1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **ROSSO (A)**.

❖ Elementi della schermata Youtube



1	Informazioni selezione paese: Mostra il paese selezionato.
2	Periodo ordinamento corrente: Mostra un elenco di titoli ordinati in base al periodo (Oggi, Settimanale, Mensile, Tutto)
3	Informazioni utente: Vengono mostrate solo quando si accede
4	Numero di pagina: Numero di pagine del titolo selezionato/ pagine totali nell'elenco corrente.
5	Elenco contenuti: Mostra un titolo, il numero di visualizzazioni, il gradimento, la durata e la data.
6	Guida di navigazione: Mostra i tasti disponibili.
7	Elenco categorie: Per ulteriori informazioni, vedere quanto riportato di seguito.

Elenco categorie

I più visti	Mostra i video più visti.
Più gettonati	Mostra i video più apprezzati.
I più popolari	Mostra un elenco di video popolari.
I più discussi	Mostra i video più discussi.
Preferiti	Mostra i video più aggiunti ai Preferiti dell'utente.
I più linkati	Mostra i video che presentano il maggior numero di collegamenti ad altri siti Web.
Con più risposte	Mostra i video con più risposte degli utenti Web.
Realizzati	Mostra un elenco di video realizzati.
Cronologia visite	Mostra una cronologia dei video visitati.
Preferiti	Dopo aver effettuato l'accesso al proprio account su YouTube con il sistema Home Cinema Blu-ray e aver aggiunto un video su Preferiti, è possibile riprodurre il video sul sistema Home Cinema Blu-ray o su un PC sincronizzato con il sito YouTube.
Libreria	È possibile aggiungere video a Libreria senza aver effettuato l'accesso al proprio account su YouTube.

UTILIZZO DI YOUTUBE

Ricerca	Consente di selezionare i criteri di ricerca e inserire una parola chiave per il video da riprodurre.
Impostazione nazione	Mostra un elenco di video per il paese desiderato.
Gestione account	Mostra un elenco di video per il paese desiderato.

Impostazione nazione

Se si seleziona un paese in Impostazione nazione, è possibile visualizzare dal sito di YouTube i video del paese in questione.

1. Premere il tasto ▲▼ per selezionare **Impostazione nazione.**
2. , quindi premere il tasto **ENTER**.
3. Premere il tasto ▲▼◄ ► per selezionare il paese desiderato, quindi premere il tasto **ENTER**.

Log in

Dopo aver effettuato l'accesso al proprio account su YouTube con il sistema Home Cinema Blu-ray, è possibile riprodurre i video aggiunti a Preferiti.

1. Premere il tasto **ROSSO (A)** sulla schermata YouTube.
2. Premere il tasto ▲▼◄ ► per inserire il nome utente, quindi premere il tasto **GIALLO (C)**.
3. Premere il tasto ▲▼◄ ► per inserire la password , quindi premere il tasto **GIALLO (C)**.

4. Premere il tasto ◄ ► per selezionare **OK**, quindi premere il tasto **ENTER**.

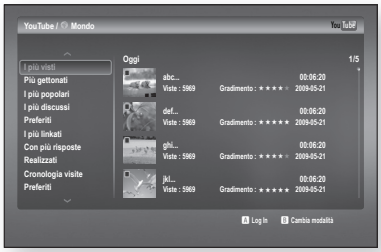
YouTube / Mondo
bkj
Oggi
Impostazione password numerica
Registrare una password numerica a 4 cifre.
Successivamente è possibile accedere a YouTube su questo player semplicemente premendo i tasti numerici sul telecomando.
OK
Salta

5. Inserire la password numerica a 4 cifre.
   È possibile accedere a YouTube da questo sistema Home Cinema Blu-ray premendo semplicemente i tasti numerici.

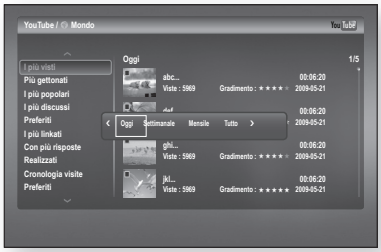
▪ Premere il tasto **ROSSO (A)** per disconnettersi dal proprio account su YouTube.

Riproduzione di un video

1. Premere il tasto ▲▼ per selezionare la categoria desiderata.

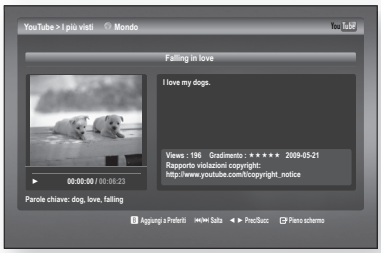


2. Selezionare il periodo di ordinamento corrente (Oggi, Settimanale, Mensile, Tutto) premendo il tasto **VERDE (B)**.



3. Premere il tasto ► per passare all'elenco dei contenuti, quindi premere il tasto ▲▼ per selezionare il titolo desiderato.

4. Premere il tasto **ENTER**.



- Premere il tasto **ENTER** per visualizzare il video a schermo intero durante la riproduzione e mostrare i video correlati alla fine.
- A seconda delle specifiche di Youtube, i contenuti HD potrebbero non essere riprodotti chiaramente.
- Premere il tasto **EXIT** per uscire da YouTube.
  Durante la riproduzione, il tasto **EXIT** non è disponibile.

Ricerca di un video

1. Premere il tasto ▲▼ per selezionare **Ricerca**, quindi premere il tasto **ENTER**.

2. Premere i tasti ◄► per selezionare i criteri di ricerca, quindi premere il tasto **ENTER**.

- **Attinenza :** Selezionare questa opzione per ricercare video simili.
- **Pubblica-zione :** Selezionare questa opzione per ordinare i video in base alla data di creazione.
- **Numero viste :** Selezionare questa opzione per ordinare i video in base al numero di visualizzazioni.
- **Gradimento :** Selezionare questa opzione per ordinare i video in base al gradimento.

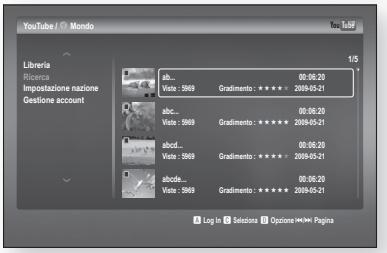
3. Premere i tasti ◄► per selezionare **Parola chiave**, quindi premere il tasto **ENTER**.

Ricerca di un video

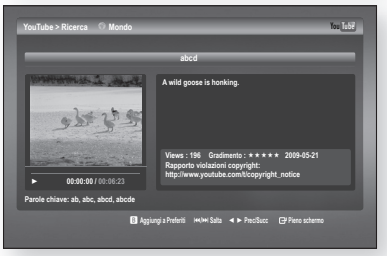
4. Premere il tasto ▲▼◄ ► per selezionare un campo di testo.

5. Premere ripetutamente il tasto **ENTER** nel campo di testo per selezionare la lettera, il numero o l'icona desiderati.

6. Dopo aver inserito l'argomento da ricercare, premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.



7. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il video desiderato, quindi premere il tasto **ENTER** per riprodurre il video.



▪ Premendo il tasto **ENTER** mentre ci si trova nel campo di testo a/A/1/★ è possibile modificare i campi di testo per le lettere minuscole/maiuscole, i numeri e le icone.

Preferiti

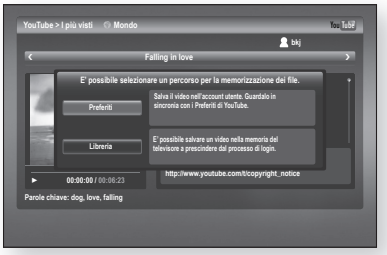
Dopo aver effettuato l'accesso al proprio account su YouTube con il sistema Home Cinema Blu-ray e aver aggiunto un video su Preferiti, è possibile riprodurre il video sul sistema Home Cinema Blu-ray o su un PC sincronizzato con il sito YouTube.

Salvataggio di un video

1. Premere il tasto **VERDE (B)** durante la riproduzione.
Viene visualizzato il popup del percorso di memorizzazione.

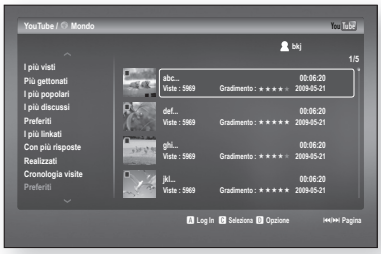
2. Premere il tasto ▲▼ per selezionare **My Preferiti**, quindi premere il tasto **ENTER**.

3. Premere il tasto **ENTER**.
Il video desiderato viene aggiunto ai preferiti.


YouTube > I più visti Mondo
Falling in love
E' possibile selezionare un percorso per la memorizzazione del file.
Preferiti
Libreria
Parole chiave: dog, love, falling

Preferiti

Riproduzione di un video salvato in Preferiti



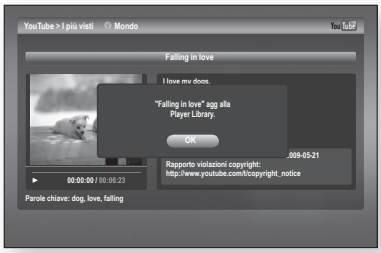
1. Press the ▲▼ button to select the **My Favorites** in the category list.
   Premere il tasto ▲▼ per selezionare selezionare **Preferiti** nell'elenco delle categorie.
2. Premere il tasto ► per passare all'elenco dei contenuti , quindi premere il tasto ▲▼ per selezionare il video desiderato.
3. Premere il tasto **ENTER**.
   Il video selezionato viene riprodotto.

▪ Dopo aver effettuato l'accesso al proprio account su YouTube, è anche possibile riprodurre un video aggiunto a selezionare Preferiti sul PC.

Libreria

È possibile aggiungere dei video alla Libreria senza aver effettuato l'accesso al proprio account su YouTube.

Salvataggio di un video



1. Premere il tasto **VERDE (B)** durante la riproduzione.
2. Premere il tasto **ENTER**.
   Il video desiderato viene aggiunto alla libreria del lettore.

Riproduzione di un video salvato in Libreria

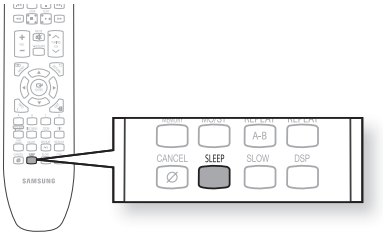
1. Premere il tasto ▲▼ per selezionare **Libreria** nell'elenco delle categorie.
2. Premere il tasto ► per passare all'elenco dei contenuti, quindi premere il tasto ▲▼ per selezionare il video desiderato.
3. Premere il tasto **ENTER**.
   Il video selezionato viene riprodotto.

FUNZIONE SLEEP TIMER

È possibile impostare l'ora in cui il sistema Home Cinema Blu-ray si spegnerà da solo.

Premere il tasto **SLEEP**.

- Ogni volta che si preme il pulsante, l'ora predefinita cambia in base a quanto segue:
  SLP 10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.



Per confermare l'impostazione del timer per la modalità Sleep, premere il tasto **SLEEP**.

- Viene visualizzato il tempo restante prima che il sistema Home Cinema Blu-ray si spenga.
- Se si preme di nuovo il tasto, si cambia nuovamente l'ora impostata.

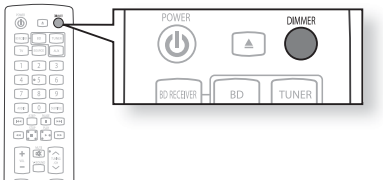
Per annullare lo spegnimento, premere il tasto **SLEEP** fino alla comparsa della scritta **OFF** sul display.

REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITÀ DEL DISPLAY

È possibile regolare la luminosità del display dell'unità principale.

Premere il tasto **DIMMER**.

- Ogni volta che si preme il tasto, viene regolata la luminosità del display frontale.

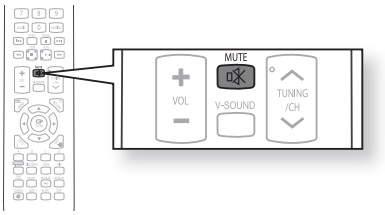


FUNZIONE MUTE

Questa funzione risulta utile quando si deve rispondere al telefono o al citofono.

Premere il tasto **MUTE**.

- La scritta **MUTE** lampeggia sul display.
- Per ripristinare l'audio premere di nuovo il tasto MUTE.



risoluzione dei problemi

In caso di funzionamento non corretto dell'apparecchio, fare riferimento allo schema riportato di seguito. Se il problema verificatosi non è compreso fra quelli elencati, oppure se l'inconveniente persiste, spegnere l'unità, staccare il cavo di alimentazione e rivolgersi al più vicino centro di assistenza Samsung Electronics.

SINTOMO	Controlli/rimedi
Non riesco a estrarre il disco.	• Il cavo di alimentazione è inserito bene nella presa? • Spegnere e riaccendere l'apparecchio.
L'iPod non si collega.	• Controllare le condizioni del connettore iPod e del dock. • Tenere aggiornata la versione del software dell'iPod.
La riproduzione non si avvia.	• Controllare il codice regionale del BD/DVD. I dischi BD/DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili. • I CD-ROM e i DVD-ROM non possono essere riprodotti su questo sistema Home Cinema Blu-ray. • Verificare il livello di classificazione.
La riproduzione non ha inizio immediatamente quando si preme il pulsante Play/Pause.	• Il disco è deformato oppure graffiato in superficie? • Pulire il disco.
L'apparecchio non emette alcun suono.	• Durante la riproduzione lenta o veloce, oppure la riproduzione con avanzamento a scatti, l'audio è assente. • I diffusori sono stati configurati correttamente? • Il disco è gravemente danneggiato?
L'audio viene emesso soltanto da alcuni dei diffusori, non da tutti e 3.	• Per alcuni dischi BD/DVD, l'audio viene emesso soltanto dai diffusori anteriori. • Controllare che i diffusori siano collegati correttamente. • Regolare il volume. • Se si sta ascoltando un CD, la radio o la TV, l'audio viene emesso soltanto dai diffusori anteriori.
Il telecomando non funziona.	• Il telecomando viene usato con il tipo di angolazione e alla distanza previsti? • Le batterie sono scariche? • Le funzioni del modo (TV/BD) del telecomando (TV o BD) sono state selezionate correttamente?
• Il disco gira ma non viene riprodotta alcuna immagine. **• La qualità delle immagini è bassa e le immagini tremano.**	• Il televisore è acceso? • I cavi video sono collegati correttamente? • Il disco è sporco o danneggiato? • I dischi di scarsa qualità potrebbero non essere riproducibili.
La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano.	• La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano se il DVD non li contiene.
La schermata del menu non appare neanche se si seleziona la funzione menu.	• Si sta usando un disco che non contiene menu?

risoluzione dei problemi

SINTOMO	Controlli/rimedi
Non è possibile modificare il formato del televisore	• È possibile riprodurre i BD/DVD 16:9 in modo 16:9 Wide, 4:3 Letter Box o 4:3 Pan - modo scansione, ma i BD/DVD 4:3 possono essere visti solo in formato 4:3. Selezionare la funzione appropriata in base alla copertina del disco BD.
• L'unità principale non funziona. (Esempio: l'apparecchio si spegne o si sentono strani rumori.) • Il sistema Home Cinema Blu-ray non funziona in modo normale.	• Spegnere l'apparecchio e tenere premuto il tasto **STOP** (■) dell'unità principale per più di 5 secondi. L'attivazione della funzione RESET provoca la cancellazione di tutte le impostazioni memorizzate. Non usare questa funzione a meno che non sia necessario.
L'utente non ricorda la password per il livello di classificazione.	• Mentre la scritta (No Disc) è visualizzata sul display dell'unità principale, premere il pulsante **STOP** (■) dell'unità principale per più di 5 secondi. Sul display viene visualizzata la scritta **INITIAL** e tutte le impostazioni ritornano ai valori predefiniti. • Premere il tasto **POWER**. L'attivazione della funzione RESET provoca la cancellazione di tutte le impostazioni memorizzate. Non usare questa funzione a meno che non sia necessario.
Non si riescono a ricevere le trasmissioni radio.	• L'antenna è collegata correttamente? • Se il segnale d'ingresso dell'antenna è debole, installare un'antenna FM esterna e collocarla in una zona dove la ricezione sia migliore.
Se si ascolta l'audio del televisore attraverso il sistema Home Cinema Blu-ray non viene emesso nessun suono.	• Se si preme il tasto **APRI/CHIUDI** (▲) mentre si ascolta l'audio del televisore usando le funzioni D.IN o AUX, vengono attivate le funzioni BD/DVD e l'audio del televisore viene soppresso.
Sullo schermo viene visualizzata l'icona ⊘.	• La funzione o l'azione non possono essere completate in quel momento perché: 1. L'operazione non è consentita dal software del BD/DVD. 2. La funzione non è supportata dal software del BD/DVD (ad es. le angolature) 3. La funzione non è disponibile al momento. 4. Sono stati richiesti un numero di titolo o di capitolo o un'ora di ricerca fuori gamma.
Se per l'uscita HDMI è impostata una risoluzione non compatibile con il televisore (ad esempio 1080p), potrebbe non essere possibile riprodurre l'immagine sul televisore.	• Premere il tasto **STOP** (■) (nel pannello frontale) per almeno 5 secondi senza alcun disco nel vano. Tutte le impostazioni verranno riportate ai valori predefiniti.
Uscita HDMI non presente.	• Controllare il collegamento tra il televisore e il jack HDMI del sistema Home Cinema Blu-ray. • Verificare che il televisore sia compatibile con la risoluzione di ingresso HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Schermata uscita HDMI anormale.	• Se l'immagine appare disturbata, significa che il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
Impossibile ricercare altri punti di accesso utilizzando il wireless USB	• Controllare che l'opzione proxy non sia impostata su No (Config -> Rete -> Proxy)

appendice

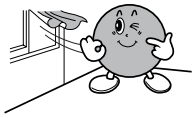
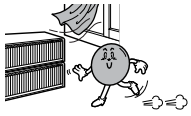
PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE E LA CONSERVAZIONE DEI DISCHI

I piccoli graffi presenti sulla superficie dei dischi possono ridurre la qualità dell'audio o delle immagini o provocare salti. Quando si maneggiano i dischi, prestare molta attenzione a non graffiarli.

Manipolazione dei dischi

Non toccare il lato di riproduzione del disco. Tenere il disco per i bordi in modo da evitare che le dita tocchino la superficie.
Non applicare carta o nastro adesivo.

Conservazione dei dischi

Non esporre i dischi alla luce diretta del sole.	Conservare i dischi in un luogo fresco e aerato.	Conservare i dischi nelle custodie protettive. Conservare i dischi in posizione verticale.
		

- Evitare di sporcare i dischi.
- Non inserire dischi che presentano rotture o graffi.

Manipolazione e conservazione dei dischi

Se i dischi sono sporchi o macchiati, provvedere alla pulizia utilizzando un detergente delicato diluito con acqua e asciugare con un panno morbido.

• Durante la pulizia, procedere delicatamente dall'interno verso l'esterno del disco.

- Se dell'aria calda entra a contatto con le parti fredde del lettore, all'interno di quest'ultimo si potrebbe formare della condensa. In tal caso, l'apparecchio potrebbe non funzionare correttamente. Se ciò dovesse avvenire, rimuovere il disco e lasciare acceso il lettore per 1 o 2 ore.

SPECIFICHE

Informazioni generali	Consumo di energia	70 W	
	Peso	5,6 kg	
	Dimensioni (L x A x P)	senza porta in movimento : 1000 x 195 x 47 mm con porta in movimento : 1000 x 195 x 70 mm	
	Temperatura di esercizio	da +5°C a +35°C	
	Umidità di esercizio	da 10 % a 75 %	
Sintonizzatore FM	Gamma di frequenze FM	87.5 ~ 108.0 MHz	
	Rapporto segnale/rumore	70 dB	
	Sensibilità utile	10 dB	
	Distorsione armonica totale	0.5 %	
Disco	BD (Blu-ray Disc)	Velocità lettura : 4,917 m/sec	
	DVD (Digital Versatile Disc)	Velocità lettura : 3,49-4,06 m/sec.	
		Tempo approssimativo di riproduzione (Strato singolo, un lato) : 135 min.	
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Velocità lettura : 4,8-5,6 m/sec.	
		Tempo massimo di riproduzione : 74 min.	
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Velocità lettura : 4,8-5,6 m/sec.	
		Tempo massimo di riproduzione : 20 min.	
Uscita video	Composite Video	1 canale : 1,0 Vp-p (carico 75 Ω)	
		Disco Blu-ray : 576i/480i	DVD : 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p(480p)	
		Audio multicanale PCM, audio bitstream, audio PCM	
Amplificatore	Uscita unità principale	100W/CH. 3Ω,THD=10%, 1KHz	
	Uscita diffusore Subwoofer	100W/CH, 3Ω, THD = 10%, 120Hz	
	Gamma di frequenza	Ingresso analogico	20Hz~20kHz (±3dB)
		Ingresso digitale/48kHz PCM	20Hz~44kHz (±3dB)... in base al televisore
	Rapporto S/N	70dB	
	Separazione dei canali	60dB	
	Sensibilità di ingresso	400mV	
Subwoofer	Consumo di energia	35 W	
	Impedenza	47KΩ	
	Gamma di frequenza	140Hz~20kHz	
	Livello di pressione sonora di uscita	88dB/W/M	
	Dimensioni (L x A x P)	290 x 372 x 295 mm	
	Pesi	7,3 kg	

*: Specifica nominale

- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.

L'Assistenza Samsung nel mondo

In caso di commenti o domande sui prodotti Samsung, contattare il servizio di assistenza SAMSUNG.

Regione	Paese	Servizio di assistenza clienti ☎	Sito Web
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.
Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

ENERGY STAR

Code No. AH68-02244F